SOUTĚŽ VYHRAJTE VÍKEND V PAŘÍŽI PRO DVA

NEJPRODÁVANĚJŠÍ ČASOPIS O MOBILECH

nejlepší mobil 2003

mobility

4 2003–V vyšlo 10. dubna 2003

35 Kč (45 Sk)

KUPUJEME DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁT

kdy jindy, když ne teď?

NEOMEZENÝ INTERNET Z MOBILU

jen za tisíc korun měsíčně

TEST: NOKIA 3650

SPLNĚNÉ SNY

nové mobily na veletrhu CeBIT 2003

DALŠÍ TESTY:

MOBILY: Alcatel One Touch 525, Nokia 2100, Siemens CL50

FOTOAPARÁTY: Canon Digital Ixus 400, Minolta Dimage F300

POČÍTAČE: PDA Asus MyPal, notebooky Premio a Apple PowerBook

30 mobilních dnů Marka Lutonského

Událostí měsíce je pro celou redakci Katalog mobilů. Upozorňovali jsme na něj už v minulém čísle, na straně 26 navíc najdete podrobnosti, proto jen stručně: jedná se o samostatnou publikaci s recenzemi všech mobilních telefonů, které si v současnosti můžete koupit, s podrobným přehledem parametrů mobilů, s jejich srovnáním a navrch i s články o nakupování telefonu. Neskromně si myslím, že výsledek projektu, který jsme velmi dlouho plánovali a chystali, stojí za to.

Asie se valí do Evropy. Stejně jako každý rok, i letos se v Hannoveru konal veletrh CeBIT, na kterém prakticky všichni výrobci mobilních telefonů představili své novinky. Jaký máme z CeBIT u dojem? Asijští výrobci v čele se Samsungem zjistili, že Evropa lačně sáhne po mobilech, které by ve východních zemích byly už pomalu neprodejné. Tradiční evropské značky budou mít co dělat, aby odolaly záplavě telefonů, které se chystají.

Ještě někdo věří, že SMS z internetu budou zdarma? Po T-Mobilu, který svoji internetovou SMS bránu zpoplatnil v únoru, jsme se v polovině března dočkali podstatného omezení možností posílání textovek z internetu i u Eurotelu. Z původních více než sedmi set znaků, které bylo možné poslat najednou, je nyní k dispozici pouhých šedesát a ke každé zprávě navíc Eurotel přidá reklamní text. Další informace najdete na straně 22. Oskar se stále dušuje, že v dohledné době nechystá podobný krok, ale i kdyby na volné SMS bráně postavil svoji image, posílání textových zpráv z internetu už nikdy nebude takové jako dřív.

Mobily v březnu oslavily dvacetileté výročí. Prvním komerčně prodávaným přenosným telefonem byla Motorola DynaTAC 8000X. Byla uvedena v roce 1983 na výstavě MOBILE Exhibition v New Yorku. Telefon vážil 800 gramů, jeho rozměry byly 33 × 4 × 9 centimetrů, vydržel hodinu hovoru a osm hodin v pohotovostním stavu, zaváděcí cena byla téměř čtyři tisíce dolarů. Přezdívka „cihla“ byla opravdu velmi vystihující.

Už bude pouze T-Mobile. Provozovatel sítě T-Mobile, akciová společnost Radiomobil se chystá sjednotit svůj název na T-Mobile Czech Republic, a. s. Pokud vše dopadne, jak je naplánováno, od 1. května bychom mohli zapomenout na rozdílné a matoucí názvy sítě a jejího provozovatele.

foto: Petr Bubeníček

Mobilní internet za paušál. Zní to až neuvěřitelně, ale Eurotel od dubna skutečně nabízí možnost neomezeného připojení k internetu a WAPu za měsíční paušál 1 050 Kč. Zaplatíte a potom můžete na internetu přes GPRS viset třeba od rána až do noci. Další informace o této nabídce, která konkuruje i modemovému připojení prostřednictvím Českého Telecomu, najdete v článku na straně 21.

Textovky lze posílat i z domácí linky Českého Telecomu. Česká firma Fincom představila vlastní zařízení PhoneBuddy, které se připojí k pevnému telefonu a po pevných linkách Českého Telecomu dokáže posílat a v budoucnu i přijímat textové zprávy. Je to zajímavý produkt, přečtěte si o něm článek na straně 50, mobilní telefony ale svým majitelům nabídnou více možností a výhod.

Funkční UMTS v České republice. Eurotel v Praze spustil testovací mobilní síť třetí generace. Dodavatelem technologie byl Ericsson, postupně proběhne test i v sítích UMTS od Nokie a Siemensu. Technici Eurotelu budou z těchto firem vybírat dodavatele infrastruktury pro komerční síť třetí generace, která musí být podle licenčních podmínek spuštěna v lednu 2005.

obsah

4 splněné sny

Jaké budou mobilní telefony blízké budoucnosti – co nás čeká a nemine.

7 budoucnost jako na dlani

Nejlepší mobily, které byly uvedeny na březnovém veletrhu CeBIT 2003.

další články

13 a nastala doba digitální

Nastala správná doba pro pořízení digitálního fotoaparát. Jak dobře vybrat?

17 nejlepší mobil 2003

Třetí ročník ankety časopisu Mobility a deníku MobilMania.cz.

seriály

20 **klípky** – novinky, postřehy, drobky a klípky z mobilního světa
21 **z českých luhů a hájů** – nejnovější mobilní služby, zajímavosti ze Slovenska

recenze mobilů

28 **mobilní telefon Nokia 3650**
32 **mobilní telefon Alcatel One Touch 525**
35 **mobilní telefon Siemens CL50**
37 **mobilní telefon Nokia 2100**

ostatní recenze

40 **maličkosti** – recenze mobilního příslušenství
41 **bezšňůrový telefon Tele2 iHear DECT III**
42 **kapesní počítač Asus MyPal A600**
43 **notebook Premio 3010N**
44 **notebook Apple PowerBook G4**
46 **digitální fotoaparát Canon Digital IXUS 400**
48 **digitální fotoaparát Minolta Dimage F300**
50 **PhoneBuddy pro práci s SMS z pevné linky**

uživatel

51 **mobilní servis** – rady, triky a zajímavosti k mobilům, tipy čtenářů a redakce

splněné sny

mobilní telefony budoucnosti: co nás čeká a nemine

V březnu se v německém Hannoveru konal veletrh CeBIT. Stejně jako každý rok na něm prakticky všichni výrobci mobilních telefonů a dalších mobilit prezentovali své novinky. Konkrétní nové produkty vám představíme v dalších článcích, zde se pojďme zamyslet nad blízkou budoucností mobilních telefonů.

Petr Broža

Kam ten svět spěje?

Když se dnes podíváme na mobilní telefony, které používáme v Evropě, a srovnáme je s mobily, jež jsou běžně v prodeji na Dálném východě, nezbude nám než závidět. Jsme opravdu stále hodně pozadu. Nicméně budoucnost je růžová a zanedlouho se k nám dostanou telefony, o kterých dnes zatím můžeme jen snít.

Lze předpokládat, že u nás i v západních státech budou mít čím dál větší vliv asijští výrobci, kteří na CeBITu prezentovali množství velmi zajímavých konceptů a novinek, jimiž hodlají zaútočit na línou Evropu. Konzervativní západní výrobci se chlubili z velké části jen současnými, už dříve představenými a v celkovém pohledu mnohem méně pokrokovými telefony.

Kudy cestička?

Je zřejmé, že v budoucnu se mobilní telefony – nebo raději řekněme „zařízení pro mobilní telefonování" – budou ubírat dvěma směry. Prvním směrem půjdou módní doplňky, u nichž ani nebude příliš záležet na tom, co ve skutečnosti umí, důležitější bude vzhled a styl. Na druhou cestu se postaví vyspělé telefony s barevnými displeji, vestavěnými fotoaparáty a kamerami, velkou pamětí apod.

Směry, kterými se mobily ubírají, jsou patrné už nyní. Drahé stylové telefony už nabízí například Vertu, levné módní doplňky Xelibri na CeBITu představil Siemens a s podobnou strategií se přidává i Motorola.

Základem bude věčko

Zapomeňme nyní na stylové telefony, které se budou měnit sezónu od sezóny. Nyní opravdu nejsme schopni předpovědět, co se v této kategorii za rok objeví, jisté jen je, že designérská studia pilně vymýšlejí a tvoří.

Budoucnost mobilních telefonů druhé – vybavené – kategorie lze odhadnout poměrně snadno. Ze současných konceptů je jasné, že

se čím dál víc budou prosazovat takzvaná véčka, případně mobily s jinou konstrukcí, se kterou bude klávesnice v běžném stavu skryta. Díky véčkové koncepci je totiž možné u telefonu udržet minimální velikost a zároveň nabídnout rozměrný displej a klávesnici s velkými tlačítky, na kterých se bude dobře psát.

Véčková koncepce však není jediným řešením, jak telefon „složit" do menších rozměrů. Výrobci mohou také využít něčeho podobného, s čím přišla Nokia 7650, nový Siemens SL55 nebo některé asijské telefony, u nichž se klávesnice může vysunovat ze spodní strany displeje. Věřím také, že výrobci přijdou i s dalšími neotřelými mechanismy.

Klasické provedení mobilních telefonů v jednom jediném kusu sice nezanikne, bude se ale zřejmě používat spíše u levnějších nebo méně vybavených modelů. Zde totiž nebude vadit, když displej nebude dosahovat takových rozměrů, a ani nadprůměrná velikost celého mobilu nemusí být na škodu. S takovými telefony se ale budeme setkávat už jen u evropských či amerických výrobců, asijské firmy od této konstrukce víceméně upustily.

Proč otáčet displeje?

S véčkovou konstrukcí lze dělat i další divy: kromě rozevření displejem například navíc i otočit. Když pak takový telefon opět zavřete, bude hlavní displej venku a menší informační uvnitř. I takové telefony byly na CeBITu k vidění, ovšem opravdu jsem nepřišel na to, k čemu může být otočení displeje dobré. Moc také nevěřím, že se toto konstrukční řešení prosadí, protože telefon s ním nikdy nebude tak pevný, jako mohou být klasická véčka.

Malíř kreslí po displeji

Už dnes je navýsost jasné, že velký displej musí doplňovat barva. Za dva roky najdete mobil s černobílým displejem už jen v bazarech. V současné době je běžné, že mobily mají čtyři tisíce, případně pětašedesát tisíc barev, v Asii ale už výrobci nabízejí o řád vyšší barevnou hloubku a za čas se setkáme i s telefony, které budou podporovat pravé barvy, tedy necelých 17 milionů odstínů.

Je jasné, že barva nezkvalitní přenos hlasu ani nezrychlí psaní textovek, ale umožní provoz nových multimediálních aplikací, jako jsou hry, přehrávání videa či prohlížení obrázků. Bojíte se nižší výdrže? Nemusíte, protože do mobilních telefonů se jistě dostanou nové displeje typu OLED, které mají skvělé barvy a nejsou náročné na energii.

Natoč to!

Běžným doplňkem mobilního telefonu bude vestavěný nebo přídavný fotoaparát či přímo videokamera. Jednoduše vyfotíte obrázek nebo natočíte krátkou videosekvenci a v multimediální zprávě ji pošlete na jiný mobil. To je sice možné už dnes, nicméně zatím je mobilů s foťáčkem poskrovnu.

Véčková konstrukce má kromě možnosti použít velký displej a klávesnici rovněž výhodu, že fotoaparát může být umístěn v kloubu. Nejde jen o možnost otáčet objektivem, ale také o více prostoru pro optiku. Výsledkem mohou být snímky s vyšším rozlišením a kvalitou. Některé mobilní telefony budou mít rovnou dva objektivy: čočka pod displejem vás bude snímat při videohovoru, objektivem na druhé straně budete fotit.

Díky zvyšování kvality a možností vestavěných fotoaparátů nebudou snímky z mobilních telefonů vhodné jen pro posílání momentek prostřednictvím MMS, ale také třeba pro vytváření internetových alb z dovolené apod.

INZERCE ▼

TOP 10

deváté kolo

1	**Siemens S55** počet kol v žebříčku: 3 Mobility 1/03	
2	**Sony Ericsson P800** počet kol v žebříčku: 2 Mobility 2/03	
3	**Nokia 6610** počet kol v žebříčku: 3 Mobility 1/03	
4	**Nokia 6800** ↑ počet kol v žebříčku: 1 Mobility 3/03	
5	**Nokia 5100** počet kol v žebříčku: 2 Mobility 2/03	
6	**Panasonic GD87** ↑ počet kol v žebříčku: 1 Mobility 3/03	
7	**Sony Ericsson T68i** ↓ počet kol v žebříčku: 9 Mobility 5/02	

nominace

A	**Alcatel One Touch 525** počet kol v žebříčku: novinka Mobility 4/03	
B	**Nokia 2100** počet kol v žebříčku: novinka Mobility 4/03	
C	**Nokia 3650** počet kol v žebříčku: novinka Mobility 4/03	
D	**Siemens CL50** počet kol v žebříčku: novinka Mobility 4/03	

V minulém kole vypadli: Samsung A800 a S100, Sharp GX13, Sony Ericsson T300

Jak hlasovat v Top 10?

Pošlete na číslo **+420 608 80 50 80** textovou zprávu, kterou začnete slovem **TOP!**. Vložte za něj **označení tří produktů**, které si podle vás příště zaslouží první, druhé a třetí místo. **Příklad:** TOP! 53C. Z jednoho čísla je možné poslat jen jednu SMS, nevypisujte plné názvy produktů, do SMS nepište už nic dalšího.

V každém kole vylosujeme z hlasujících jednoho výherce půlročního předplatného Mobilit. Tentokrát jím je pan Rudolf Trnka z Jeseníku.

Uzávěrka tohoto kola hitparády Top 10 je v pondělí 28. dubna 2003 ve 12.00. **7471**

Vyberte si funkce, které chcete

V telefonu budoucnosti musí být dostatek místa pro ukládání obrázků, videa, zvuků. Paměť už přestaneme počítat v řádu stovek kilobajtů, ke slovu přijdou megabajty či rovnou jejich desítky. A co se nevejde do vnitřní paměti telefonu, přijde na paměťovou kartu, kterých můžete mít libovolné množství.

Do tak velké paměti už také nebude problém ukládat hudbu ve formátu MP3 nebo další programy, kterými rozšíříte funkce telefonů. Už nyní je běžné, že do tzv. chytrých mobilů lze kromě javových aplikací přidávat také programy vytvořené pro jejich operační systém: Symbian, Microsoft Smartphone 2002, případně i Linux.

Do mobilu tak bude možné nahrát nejen hry, ale také nové funkce, například lepší kalendář apod. Výrobce třeba uvede telefon jen se základními funkcemi a uživatel jej sám dovybaví vším, co potřebuje. Telefony jednoho výrobce se pak mohou lišit jen vzhledově, funkce si každý nakonfiguruje podle vlastního přání.

Kapesní počítače zaniknou

Už dnes jsou patrné také další směry, kterými se ubírá vývoj. Kapesní počítače se slučují s mobilním telefony a vznikají tzv. chytré telefony nebo komunikátory. Lze předpokládat, že za pár let už budou kapesní počítače bez funkčnosti mobilních telefonů vzácností, komunikátory je zcela převálcují. Vysílací část už není tak drahá jako dříve, aby se její instalací výrazně zvýšila cena celého kompletu, a integrace mobilu do kapesního počítače velmi zvyšuje komfort práce a možnosti zařízení.

Nevěříte?

Budoucnost mobilů je velmi pestrá a i na CeBIT bylo dobře vidět, že v příštích letech rozhodně budete mít o čem číst. Už je ale jasné, že stejně jako mobilní telefony přestávají být pouze zařízení pro telefonování, i zaměření Mobilit a jiných časopisů se postupně přesune ještě více k „prostředkům pro mobilní komunikaci". Čím dál důležitější bude v tomto oboru také software, kterým bude možné telefony a komunikátory dovybavit. Mobilní telefony se stanou naprosto běžným spotřebním zbožím, které ani nebudeme vnímat jako něco, co tu ještě před pár lety prakticky nebylo. Telefonování nebude hlavní funkcí, ale pouze jednou z mnoha. Jeden „mobil" bude módní doplněk k šatům, další bude herní konzolou, jiný zase plně nahradí digitální fotoaparát nebo přehrávač hudby, do kterého si prostřednictvím mobilní sítě kdykoli stáhnete nové album oblíbeného interpreta.

9211

jaké jsou nejlepší a nejhorší články?

Je pro nás velice důležité, abychom věděli, které články v Mobilitách se vám líbí a které byste raději už nikdy neviděli. Můžete nám to velmi jednoduše sdělit: textovkou.

Za každým článkem v Mobilitách najdete čtyřmístný číselný kód v rámečku: **1234**

Vždy, když si přečtete Mobility, napište nám na číslo **608 80 50 80** textovou zprávu, kterou začnete slovem **HLAS!** a doplníte **čísla článků**, které se vám opravdu líbily (přidejte před ně plus) a které se podle vás naopak nepovedly (před čísla přidejte minus). Není účelem, abyste hodnotili všechny články z Mobilit, vyberte jen ty nejlepší a nejhorší. Můžete poslat i více SMS.

Jednotlivá čísla stejně jako klíčové slovo oddělujte mezerami a do textovky prosím už nic jiného nepište. Zprávy zpracováváme automaticky a váš hlas by kvůli tomu mohl být zbytečně vyřazen. Hlasování tedy může vypadat například takto: HLAS! +3521 +3522 –3534 –3532 +3557.

Váš názor pro nás bude velmi důležitý při přípravě dalších čísel Mobilit.

Z textovek, které od vás dostaneme, v každém čísle vylosujeme jednoho výherce půlročního předplatného Mobilit. Nyní jej získal pan Milan Vrábel z Brna.

budoucnost jako na dlani

na jaké mobily se letos můžete těšit

Ivan Lukáš

Alcatel

Konečně barevný displej a MMS

Alcatel se po delší pauze velmi rozjel a najednou představil množství nových produktů. Přestože Alcatel většinu moderních technologií do telefonů zavádí jako jeden z posledních, už zřejmě uznal, že moderní mobily musí mít barevný displej, podporovat MMS a svůj smysl má i vestavěný digitální fotoaparát. Ale i přesto se mezi novými modely setkáme i s následníky starších telefonů.

Tři novinky Alcatelu mají černobílý displej a jsou zaměřeny na nejméně náročné uživatele: **Alcatel One Touch 320** sází na hodně nízkou cenu, relativně velký displej a jednoduché ovládání. **Alcatel One Touch 526** je nástupcem současného modelu 525, navíc podporuje pouze herní technologii In-Fusio. Pokud se ale Alcatelu nepodaří přesvědčit české operátory, aby In-Fusio nabídli ve svých sítích, u nás si hraní neužijeme. **Alcatel One Touch 331** je zmenšeným nástupcem základního modelu 311, má i velmi podobné funkce. Všechny tyto telefony by se měly objevit do letních prázdnin.

Další telefony jsou už barevné. **Alcatel One Touch 531** ❶ má opravdu velký displej s rozlišením 128 × 141 bodů a umí zobrazit čtyři tisíce barev. U nás se zřejmě nebude vůbec prodávat, což je docela škoda, protože jde opravdu o velmi vydařený mobil.

Zcela nové jsou modely **One Touch 535** ❷ a **735**. Oba telefony jsou velmi podobné, vyšší model se liší větší pamětí (2 MB) a integrovaným digitálním fotoaparátem. Displeje zvládnou zobrazit čtyři tisíce barev při rozlišení 128 × 128 bodů, nechybí podpora MMS. Joystick je odolnější a lépe ovladatelný než dříve, velmi atraktivní jsou vestavěné hry. Barevné Alcately by se měly objevit po prázdninách (535), případně ke konci roku (735), tedy s poměrně velkým zpožděním za ostatními značkami. Po zkušenostech s obrovským zpožděním současného nejvyššího modelu One Touch 715 věříme, že počátkem příštího roku budou i u nás.

Sony Ericsson

Nejdůležitější jsou funkce

Sony Ericsson se pochlubil zejména novým modelem **T610** ❶. Až se za pár měsíců objeví, bude to funkčně nejvybavenější telefon na trhu. Má velký barevný displej, který dokáže zobrazit až pětašedesát tisíc barev, a snad všechny vlastnosti, které současné mobily mohou mít. K vestavěnému fotoaparátu bude k dispozici malý přídavný blesk **Phone Flash MPF-10** ❷.

Sony Ericsson Z1010 ❸ je velmi dobře vybavené věčko se dvěma vestavěnými digitálními fotoaparáty a možností rozšíření paměti prostřednictvím karet Memory Stick. Kromě současných sítí podporuje i UMTS a to znamená, že se na něj asi nemusíme těšit. **Sony Ericsson T310** ❹ navazuje na současný model T300, od něhož se liší vlastně jen designem. Je určen k mobilní zábavě, jedním z lákadel by měla být hra Tony Hawk's Pro Skater 4. Zvukovou kulisu vytváří dvaatřicetihlasé melodie.

Na stánku Sony Ericssonu se objevily také nové telefony určené pro mobilní sítě CDMA, modely T606 a T608.

Samsung

Styl a precizní provedení

Samsung na CeBITu předvedl patrně nejvíc novinek ze všech výrobců. Kromě nich ukazoval telefony, o kterých jsme už psali, nebo které se v blízké době už chystají i na český trh.

Samsung SGH-D700 (str. 5 vlevo) je založen na operačním systému Symbian. Jeho prostředí připomíná Nokii 7650 a také se podobně ovládá. Klávesnice však není odsouvací jako u tohoto telefonu, ale odklápěcí, displejem s 65 tisíci barvami je možno otáčet. Komunikátorům MDA a DataPhone je podobný **Samsung SGH-i700** (str. 5 vpravo) s operačním systémem PocketPC, **Samsung SGH-i500** je zase chytrý telefon založený na prostředí Palm OS. Samsung se skutečně chystá nabídnout komunikátory všech tří nejdůležitějších platforem, nevsadil pouze na jednu z nich jako ostatní výrobci.

❷

Funkčně nadupaný je **Samsung SGH-P400** ❶ s otočným barevným displejem a fotoaparátem. Zajímavostí je **Samsung WristWatch** ❷, což je mobilní telefon ve formě náramkových hodinek. Nabízí barevný OLED displej s rozlišením 94 × 64 bodů a 256 barvami, GPRS třídy 10, podporuje i Bluetooth a čtyřicetihlasé vyzvánění. Ve světě se začne prodávat na podzim.

Příznivci kultovního Matrixu, kteří se letos dočkají hned dvou dalších pokračování, uvidí ve filmu tzv. **Matrix Phone**. O jeho výrobu se také postaral Samsung.

❶

Philips

Dvě úplně nová véčka

❶ ❷

Philips nepatří v oblasti mobilů mezi nejproduktivnější výrobce, na CeBITu ale představil dvě zbrusu nová véčka.

Philips Fisio 630 ❶ je vybavenější model. Nabízí barevný displej, který na ploše 128 × 128 bodů dokáže zobrazit čtyři tisíce barev, světélko na přední části dokáže poblikávat v 256 barevných odstínech. Nechybí e-mailový klient, integrované stereofonní rádio a také další výčet funkcí patří ke špičce. **Philips Fisio 330** ❷ je z pohledu funkcí trochu chudší, oproti Fisiu 630 ale menší a tenčí. Má však pouze černobílý displej.

Motorola

Prošlapanou cestičkou

Motorola se do roku 2003 vydává s bohatou sbírkou mobilů. O prvních nových modelech, které Motorola představila v Šanghaji, jste si mohli přečíst v únorových Mobilitách, zde je už nebudeme moc rozebírat.

Zbrusu nový a unikátní je chytrý telefon **Motorola A760** ❶, který pracuje s operačním systémem Linux. Vychází k koncepce řady Accompli, má barevný dotykový displej, fotoaparát, cenný Bluetooth a z hlediska funkcí patří ke špici.

❷ ❸ ❹

Motorola E390 ❷ je poněkud rozměrnější telefon s barevným displejem. Nabízí všechny moderní funkce včetně Bluetooth, má zabudovaný foťáček. Cena by se údajně mohla dostat i pod osm tisíc, telefon by se měl objevit kolem letních prázdnin. **Motorola C230** ❸ připomíná model C330 a je jediným novým černobílým telefonem. Cena by měla být velmi nízká. Vlajkovou lodí Motoroly bude otevírací

❶ ❺

V.600: funkčně nadupaný telefon s odhadovanou cenou na hranici dvanácti tisíc korun.

Novinky, které se budou prodávat v Evropě, završují dva barevné mobily s podporou MMS: **Motorola E365** ❹ s klasickou vizáží a stylové véčko **Motorola V.295** ❺.

Nokia

Telefonování je nuda

Nokia většinu svých novinek uvedla loni na podzim a pro CeBIT mnoho nových produktů nepřipravila. Bohužel se neobjevil ani očekávaný nástupce komunikátoru 9210i – a že by už byl potřeba!

Nokia 3300 ❶ je vzhledem podobná herní konzole N-Gage. Nabízí spoustu paměti (4,5 MB), možnost jejího rozšíření paměťovými kartami MMC, barevný displej, Javu a hry. Nejdůležitější funkcí je vestavěné rádio a přehrávač MP3, který dokáže hrát přes hlasitý reproduktor. Telefon se objeví ve třetím čtvrtletí.

Jako dvojče Nokie 6610 vypadá nová **Nokia 6220** ❷. Je to velmi dobře vybavený telefon, funkčně vychází z modelu 7250, a má proto i vestavěný fotoaparát. Zajímavostí je podpora rychlých datových přenosů EDGE. Jen kdyby telefon měl ještě i Bluetooth.

Nokia se také pochlubila elektronickým perem **Digital Pen SU-1B**. Je vybaveno snímačem pohybu, který umí ukládat napsaný text do digitální podoby; s ní pak můžete pracovat v mobilu nebo na počítači. Prostřednictvím mobilu, který podporuje MMS, můžete rychle odesílat vlastnoručně namalované obrázky.

Nokia 810 ❸ je telefon do automobilu. Jeho displej je oddělitelný od sluchátka a lze jej připevnit na palubní desku. Se sluchátkem může být spojen přes Bluetooth nebo kabelem.

Barevná **Nokia 6650** funguje zároveň v současných sítích GSM i v budoucím UMTS. U nás ji proto ještě několik let nevyužijeme a potom bude už stejně totálně zastaralá. Po letech se u tělo Nokie opět objevila externí anténa, technologie pro sítě třetí generace zřejmě ještě není dostatečně na výši, aby anténu bylo možné skrýt dovnitř.

Na CeBITu jsme si také pohráli s **Nokií N-Gage**. Vyzkoušeli jsme známou akční hru Tomb Raider se sexy Larou Croft v hlavní roli. Hra je rychlá, plynulá, N-Gage má kvalitní obraz i zvuk. Jen si na něj budeme muset ještě dlouho počkat.

INZERCE ▼

Panasonic

Malé a hodně stylové telefony

Hlavní chloubou tohoto japonského výrobce bude bezesporu věčko **Panasonic X70** ❶. Vychází ze současného modelu GD87, který v mnoha ohledech předčí: nabídne Bluetooth a Javu. Může se chlubit i obřím displejem s pětašedesáti tisíci barvami a rozlišením 132 × 176 bodů, nechybí ani digitální fotoaparát a MMS. Telefon by se měl dostat na trh o letních prázdninách, otázkou ale je, kdy dorazí do České republiky, kde se starší Panasonic GD87 začal prodávat až po půl roce.

Panasonic G60 ❷ je mobilní telefon nižší třídy. Připomíná model GD67, má však lepší displej se čtyřmi tisíci barvami a kvalitnější zobrazení. Novinkou je také přídavný fotoaparát a podpora MMS.

Z Asie do Evropy si našel cestu maličký **Panasonic GD55** ❸. Do tak malého mobilu se moc funkcí nevešlo, má dokonce jen černobílý displej. Stejné rozměry a hodně podobný vzhled má i **Panasonic G50** ❹. Chlubí se ale větším a navíc barevným displejem, trochu jinými tlačítky a více barevnými kombinacemi.

Sagem

Nový vzhled a barevný displej k tomu

Sagem se soustředil hlavně na novinku **My X-6** ❶. Upoutá především povedeným a krásně čitelným barevným displejem s pětašedesáti tisíci barvami na ploše 128 × 160 bodů. Nechybí ani integrovaný fotoaparát s nadstandardními funkcemi, rozlišením 640 na 480 bodů a čtyřnásobným digitálním zoomem. Foťáčku sekunduje vnitřní paměť 2,5 MB. Cena se bude pohybovat na hranici 400 eur.

Do nejnižší kategorie, a to jak funkčně tak i cenově, spadá **Sagem My X-3** ❷. Má netradičně kombinovaný design klávesnice, monochromatický displej, ale vcelku průměrné funkce, z nichž ční pouze GPRS a příjem zpráv MMS.

Siemens

Svérázný design a špičkové funkce

Siemens neuvedl mnoho novinek, protože většinu telefonů představil už v týdnech před CeBITem, ale i přesto bylo na co koukat. Jako domácí značka měl také největší stánek ze všech výrobců mobilů.

Jsme hodně zvědavi, jak se bude dařit stylovým telefonům **Xelibri**, které se budou obměňovat každou sezónu a prodávat třeba v obchodech s oděvy. Je to jedna z prvních vlaštovek nového směru vývoje mobilních telefonů, o kterém psal v úvodním článku Petr Broža.

Siemens SL55 ❶ je velice malý barevný mobilní telefon s výsuvnou klávesnicí. Jeho rám je vyztužen kovovou slitinou, displej je bohužel stejně hrubý jako u Siemensu S55. Telefon je určen spíše stylovým uživatelům.

Design ve tvaru písmena X provází **Siemens M55** ❷. Nabídne displej se čtyřmi tisíci barvami a zajímavé zábavné funkce. Ve srovnání s manažerským Siemensem S55 není tak dobře funkčně vybaven, zaměřuje se hlavně na teenagery.

Trojici novinek uzavírá **Siemens SX1** ❸, malý telefon s netradičním vzhledem, velkým barevným displejem a operačním systémem Symbian. Klávesnice je zajímavě umístěna přímo do lemu displeje, při ovládání bude proto nutné použít obě ruce. Z hlediska funkcí půjde o naprostou špičku, telefon má vše, co si dovedete představit.

Siemens kromě toho předváděl zajímavé koncepty budoucnosti: prostorový dotykový displej ovládaný dotykem prstu, ohebný displej, který lze jednoduše srolovat, nebo virtuální myš ovládání menu telefonu obyčejnou propiskou, kterou píšete na papír.

INZERCE ▼

mobilitky

další mobility z Cebitu

NEC e606

NEC e808

Blackberry 6210

Mitsubishi M21i

Sony Ericsson HBM-30

MiTAC mio 8380

Tel.Me T919i a T918

9212

a nastala doba digitální

jak dobře koupit digitální fotoaparát

Recenze digitálních fotoaparátů nacházíte v Mobilitách pravidelně už několik let. Za poměrně krátkou dobu urazila moderní snímací technologie už pěkný kus cesty. Původní, z dnešního pohledu až primitivní přístroje za horentní sumy nahradily vyspělé digiťáky s dostatečným rozlišením a dostupnými cenami. Zdá se, že právě nastala správná doba k nákupu digitálního fotoaparátu.

Petr Lindner

Přísloví praví: kdo si počká, ten se dočká. Platí to ale i při nákupu digitálního fotoaparátu? Ne tak docela. Tempo vývoje se dosažením pětimegapixelového rozlišení sice poněkud zpomalilo, ale nezastavilo. Stále je co vylepšovat, zrychlovat, modernizovat.

Jenže problém je v tom, že lepší a lepší přístroje budou vyvíjeny neustále. Budete-li chtít čekat na nejmodernější model, digitální fotoaparát si asi nikdy nekoupíte. Současnou situaci lze nejlépe přirovnat k poměrům ve výpočetní technice. Čekáte na nový špičkový procesor, konečně nadešla vytoužená chvíle, kdy se objevil na pultech, jenomže ouha! Výrobce vzápětí ohlásil téměř ukončený vývoj ještě lepšího! A tak to jde pořád dokola.

Rada tedy zní: teď nebo nikdy! Moderní digitály již dosáhly takového stadia technologické vyspělosti, že není nutné mít obavy o rychlé zastarání. Ano, na trhu samozřejmě budou každým rokem vyspělejší modely, avšak ten, který koupíte dnes, nebude o moc horší. Pravděpodobně to sice ještě nebude „foťák na celý život“, avšak pět let vám klidně vydrží.

Digi versus klasika

Jakkoli je nástup digitálních fotoaparátů mohutný a rychlý, mezi lidmi stále ještě převažuje

INZERCE ▼

klasická technologie, typicky kinofilm. Otázka zní: musím mít zrovna digitál? Podívejme se tedy na problém ze strany výhod a záporů digitální techniky.

Digitální fotoaparáty jsou sice pořád dražší než klasické filmové přístroje, avšak nepočítáme-li elektrickou energii k nabíjení akumulátorů, mají nulové náklady na provoz. Díky absenci filmu lze fotografovat takřka neomezeně, aniž by to cokoli stálo. To je velký prostor pro všechny uživatele.

Mnozí například tvrdí, že teprve právě pomocí digitálu se naučili lépe fotit. Bodejť by ne, u nepovedených snímků se poučíte z chyb a pak je prostě smažete. Mnoho záběrů lze nafotit několikrát při různých nastaveních fotoaparátu a eliminovat tak případné technické nedostatky. Prostor k nejrůznějšímu experimentování je obrovský a opět to nic nestojí.

Významnou předností digitální technologie je rychlost, a to zejména ve spojení s požadavkem snímku v datové podobě. Odpadají operace, jako je vyvolání filmu, skenování, retuše – snímek je k dispozici okamžitě po krátkém stažení do počítače a maximálně drobných úpravách barevnosti. Datová podoba fotografie pak samozřejmě dává velké možnosti dodatečných úprav. Pokud jste někdy sami dělali fotky ve fotokomoře, pak věřte, že spojením digitálního fotoaparátu a počítače získáte studio s mnohem většími možnostmi a výhodami.

Ve hře jsou pochopitelně také zápory. Typickými současnými problémy digitálních fotoaparátů je výdrž baterií, pracovní rychlost, kvalita obrazu při vysokých citlivostech. Fotíte-li například na koncertech rockových hvězd, těžko vás uspokojí fotoaparát, který při nastavení citlivosti ISO 800 vyprodukuje více šumu než obrazových informací a ještě vám v průběhu koncertu dvakrát „vyplivnou" baterie.

Odpověď na položenou otázku, zdali se vyplatí digitální fotoaparát, tedy není jednoznačná a bylo by lepší ji položit obráceně – pro koho není digitální fotoaparát vůbec vhodný? Patříte-li mezi ty nejsvátečnější fotografy s jedním filmem „od vánoc do vánoc", pak na digitální fotoaparát raději zapomeňte. Pořízení relativně drahého digiťáku se vám nevyplatí, i když s ním ušetříte náklady na film. Na druhou stranu je ale vcelku reálné, že s digitálním fotoaparátem začnete fotit více než dřív.

Buďte také opatrní, jste-li v opozici vůči počítačům. Přijdete o možnost úprav snímků, protože ne každý zdrojový soubor z digitálu je ideální a malé úpravy jsou vhodné zhruba u poloviny všech fotografií. Nezanedbatelná je také možnost selekce nafoceného materiálu na monitoru počítače a další přednosti.

Olympus μ[mju:] 400 Digital

digi nebo film?

V čem je lepší digitální fotoaparát?

- nulové provozní náklady
- rychlost pořízení datových snímků
- čistota obrazových souborů
- možnost rychlé orientační kontroly snímků
- snadné dodatečné úpravy v počítači

V čem je lepší film?

- vyšší pracovní rychlost
- velký výběr filmů všech citlivostí
- malá spotřeba energie
- cenová dostupnost přístrojů i vyšších kategorií
- rozšířená zpracovatelská síť

Řekni mi, co fotíš, a já ti řeknu ...

Než se dostaneme k obecným doporučením k nákupu digitálních fotoaparátů, musíme se tématu dotknout v širší rovině. Jednak si uvědomme, že neexistuje univerzální fotoaparát. Žádný přístroj nedokáže uspokojit požadavky všech uživatelů, aniž by nemuseli dělat kompromisy. Před nákupem je tedy nutné uvažovat ve smyslu budoucího nasazení foťáku, tedy podle toho, co fotím nebo chci fotit.

Foťák pro rodinné snímky nemusí mít nutně možnost manuální expozice, ba naopak je třeba, aby disponoval spolehlivou automatikou. Vyspělý fotoamatér nebo profesionál zase tímto digitálem pohrdne a bude hledat model s co největšími tvůrčími možnostmi.

Až vás tedy bude prodavač v kamenném obchodě nebo reklamní text na internetových stránkách lákat na nejrůznější více či méně užitečné funkce, přemýšlejte ve smyslu: „potřebuji je vůbec, budou mi k něčemu?" Zároveň své myšlenky zaměřte na nutně vyžadované funkce a vlastnosti. Zjistíte-li až doma, že chybí důležitá vlastnost, mohou nastat krušné chvíle s reklamací, výměnou nebo vracením foťáku.

Již v úvodu jsme se dotkli morální životnosti digitálních přístrojů. Nepočítáte-li s tím, že budete každé dva roky kupovat nový model, snažte se nyní pořídit co možná nejmodernější přístroj. Ovšem vzhledem k tomu, že digiťáky mají v cenících prodejců příslovečný jepičí život a jsou v krátkých periodách nahrazovány novými typy, nemusíte se u značkových přístrojů obávat koupit ani loňský model. Zpravidla totiž není o nic moc horší než ten nejnovější a jeho výhodou naopak bývá lepší cena.

Jaký digitální fotoaparát vybrat?

V obecné rovině jsme již toho napsali dost, buďme proto nyní konkrétní. Digitální fotoaparáty jsme rozdělili do několika kategorií, u kterých řekneme, pro jaké uživatele jsou vhodné. Zkuste se najít.

Digitální obrazové zápisníky

Pod touto kategorií si představme hodně malý, takřka kapesní fotoaparát. Digitální obrazový zápisník slouží k tomu, aby jej jeho majitel měl neustále u sebe, mohl jej v případě potřeby okamžitě vytáhnout z kapsy a udělat snímek. Často jde o druhý přístroj pro náročného fotografa, který s sebou nosí i v případě, když svoji super výbavu nechal doma. Protože prioritou je pohotovost, často jde o takříkajíc nouzové řešení, nemusí být takový fotoaparát nutně vybaven veškerými funkcemi a to stejné platí i o rozlišení. Dva megapixely mnohdy bohatě postačí, i když rozlišení s třemi miliony body není při dnešním stavu techniky výjimkou.

Uživatel digitálního fotografického zápisníku by neměl šetřit na optice. Často totiž udělá vynikající snímek, který už nikdy nebude moci zopakovat, a byla by škoda zkazit kvalitu laciným objektivem. Je proto dobré vyvarovat se při výběru fotoaparátů vybavených objektivem typu fixfocus. Funkce, jako je spolehlivá expoziční automatika plus kvalitní automatické vyvážení bílé, by u fotoaparátu měly být samozřejmostí. Mnohdy je snímek otázkou náhody trvající pár sekund, kdy na nějaké nastavování prostě není čas. Nikoli nepodstatným faktorem je také výdrž akumulátorů, i když toto je parametr důležitý pro všechny kategorie.

Vybrané fotoaparáty této kategorie:
Canon Ixus V2 a V3, Casio Exilim EX-Z3,

INZERCE ▼

Fujifilm A303, Minolta Xi, Olympus µ[mju:] 300 Digital, Sony DSC-U20

Rodinné digitální fotoaparáty

Rodinný fotoaparát by měl uspokojit více členů domácnosti. Prioritní je tedy snadné, přehledné a jednoduché ovládání základních funkcí, k nimž se mohou volitelně přidružit pokročilejší možnosti. Pravděpodobně půjde o kompaktní digitální fotoaparát se zoomem, s rozlišením 2–4 megapixely, motivovými expozičními programy a například uživatelsky propracovaným vyvážením bílé.

Je-li některý člen rodiny pokročilejší fotograf, hodí se modely vybavené také klasickými expozičními režimy a obecně více možnostmi manuálního nastavení. Rodinný digitální fotoaparát by také měl mít malou spotřebu energie, ovládání s možností rychlého návratu ke standardním hodnotám a často se hodí i větší odolnost.

V podstatě lze říci, že požadavkům na dobrý rodinný fotoaparát vyhoví mnohem více přístrojů než požadavkům pro ostatní kategorie. Pro výrobce je totiž tento segment trhu prioritní, a proto je i nabídka velmi rozsáhlá.

Vybrané fotoaparáty této kategorie: Canon PowerShot A60 a A70, Fujifilm S-304 Zoom, HP Photosmart 720, Minolta F100 a F300, Olympus C-50 Zoom

Digitální fotoaparáty pro pokročilé

Předpokládáme, že pokročilý uživatel už o fotografování něco ví a pouhý automat jej neuspokojí. Potencionální majitelé digitálních fotoaparátů pro pokročilé se rekrutují zejména ze skupiny amatérských nadšenců pro fotografii.

Je zřejmé, že výběr přístrojů pro takové uživatele bude mnohem užší, než v předchozí kategorii. Kvůli možnosti dělání výřezů ze snímků doporučujeme minimální rozlišení tři megapixely. Čím vyšší rozlišení má zdrojová fotografie, tím větší případný výřez si budete moci dovolit. Každý pak jistě sáhne po fotoaparátu s kvalitním objektivem, hodí se i možnost jeho rozšíření předsádkami nebo filtry.

Důležitý je také výběr expozičních funkcí, který by měl obsahovat všechny klasické programy, tedy kromě automatiky také časovou a clonovou prioritu a manuální režim. To stejné platí o vyvážení bílé a dalších možnostech řízení obrazové kvality. Naopak mnohem méně důležité až bezvýznamné budou automatické funkce, jako jsou například motivové programy, které pokročilý fotograf nevyužije.

Vybrané fotoaparáty této kategorie: Canon PowerShot G2 a G3, Casio QV-5700, Nikon Coolpix 4500 a 5000, Olympus C-5050 Zoom

Poloprofesionální digitální fotoaparáty

Tato kategorie má hodně společného s předchozí kategorií. Poloprofesionální digitální fotoaparáty naleznou využití v podnikové sféře, poslouží například pro dokumentaci a někdy i pro firemní prezentaci. Druhá typická skupina uživatelů jsou profesionální fotografové, kteří tyto přístroje nasazují pro méně významné zakázky, náhledy apod.

Z hlediska technických požadavků jsou fotoaparáty v podstatě shodné s předchozí skupinou, i když pro poloprofesionální použití je vhodné preferovat co možná nejvyšší rozlišení. Je zajímavé, že mnoho fotoaparátů této kategorie spojuje koncepce EVF, tedy malý displej v okuláru hledáčku. Je zde také vhodná možnost připojit externí blesk, případně studiová zábleskové světla.

Vybrané fotoaparáty této kategorie: Minolta Dimage 7i a 7Hi, Olympus E-20p, Sony F-707 a F-717

Profesionální digitální fotoaparáty

Přestože mnozí výrobci označují přívlastkem „profi" i modely s pevně vestavěným objektivem, pro smysluplné profesionální použití lze doporučit jen přístroje, které jsou postavené na tělech kinofilmových zrcadlovek, respektive na tělech s možností výměny objektivů. Pouze takové fotoaparáty totiž disponují potřebnou modularitou, a to hlavně z hlediska optiky, ale samozřejmě také z pohledu dalšího příslušenství.

Kromě tohoto typu digitálních fotoaparátů se rovněž můžeme setkat s digitálními stěnami na středoformátové a velkoformátové přístroje, které si samozřejmě také a bez výhrad zaslouží přívlastek profesionální. Jejich cena má ovšem velmi často šest řádů, což je jeden z důvodů, proč se jimi v Mobilitách nezabýváme.

Vybrané fotoaparáty této kategorie: Canon EOS 10D a EOS 1Ds, Fujifilm S2 Pro, Sigma SD 9, Nikon D 100, D1h a D1x

A co fotky?

Snímky v datové podobě jsou hezká věc, fotografie ale často musí být na papíru. Osobně se domnívám, že výhody prezentování snímků na monitoru, tak jak nám je někteří výrobci

Oskar výrazně zvýšil počet tarifních zákazníků. Za loňský rok si Oskara aktivovalo 133 800 nových uživatelů. Současně se zvýšil poměr tarifních zákazníků z 29 na 36 procent, což je pro Oskara jistě příznivá zpráva.

Panasonic představil nejmenší tiskárnu na světě. Zařízení o rozměrech 110 × 34 × 68 mm je vybaveno malým displejem, a umožňuje tak prohlížet a tisknout například fotografie z digitálních fotoaparátů. Fotografie mají přibližně stejný rozměr jako kreditní karta.

UMAX nabízí do 30. června vybrané produkty za zvýhodněnou cenu. Jedná se o notebooky ActionBook a VisionBook, tablety Wacom a vybrané projektory.

Fujitsu Siemens Computers ve spolupráci s leteckou společností Lufthansa nabízí připojení k internetu v letadlech. Vybraná letadla jsou vybavena padesáti notebooky, které jsou zasíťovány pomocí Wi-Fi. Uživatelé, kterým se notebook Lifebook zalíbí, si ho mohou přímo na letišti zakoupit.

T-Mobile připravuje několik novinek. Uvede na trh několik telefonů se speciálním tlačítkem pro přístup do t-zones. Kromě toho se chystá video messaging, neboli možnost nahrát video a odeslat ho v MMS.

Panasonic přichází se zařízením pro archivaci digitálních fotografií. Jmenuje se SV-PT1, je vybaveno pevným diskem, který pojme 5 GB dat, což představuje přibližně sedmdesát paměťových karet SD s kapacitou 64 MB.

Rocková skupina Rolling Stones koncertuje v Evropě pod záštitou T-Mobile. V Praze se objeví 27. července.

Olympus se stal sponzorem závodního týmu F1 Ferrari. Smlouva byla uzavřena na dobu tří let, logo Olympusu by se na přední části vozu mělo objevit už na Velké ceně Austrálie.

Mobilní divize společnosti Siemens se stala sponzorem čínské fotbalové ligy A. Ta nyní nese název Fotbalová liga Siemens Mobile.

Eurotel omezil webovou SMS bránu, místo zpoplatnění však do zpráv začal přidávat reklamu. Partnerem pro zajišťování reklamy se stala divize Českého Telecomu, společnost M.I.A.

Firma Amaio Technologies, producent javových aplikací, představila na CeBITu několik novinek. Díky hře Ice-Hockey lze na telefonu hrát lední hokej, aplikace ShowCase slouží k distribuci reklamy na mobilní telefony, Safe-Box je určen pro ukládání důvěrných dat.

SunnySoft rozjel portál pro kapesní počítače. Najdete ho na adrese www.sunnysoft.cz/wol.

T-Mobile jako jediný z velkých telekomunikačních operátorů zaznamenal dvojciferný nárůst zisku. Operátor loni vydělal o 14 procent více než v předchozím roce.

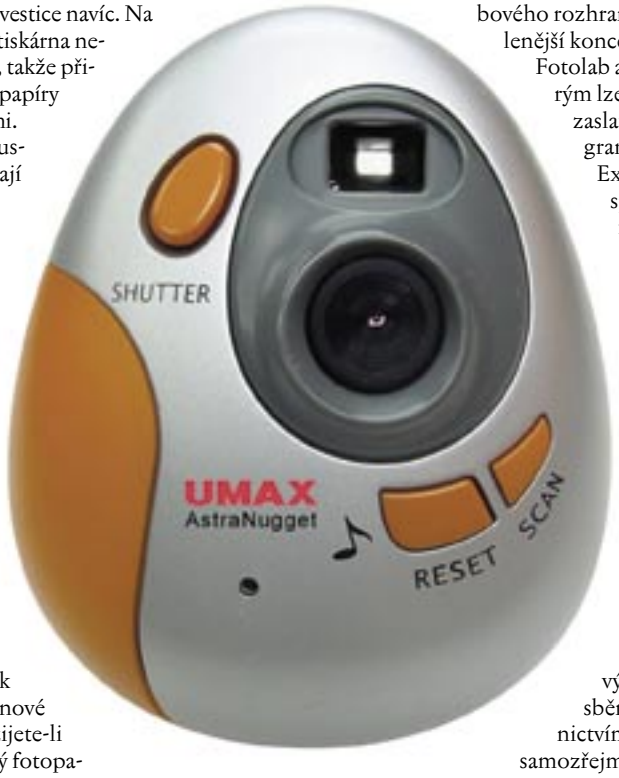
Novinky od Joyce. Společnost Joyce, výhradní dovozce zařízení značek WELL a ASUScom, připravila nový web na adrese www.joyce.cz. Kromě toho začala ve spolupráci s Českým Telecomem nabízet služby ADSL.

Siemens se snaží posílit svoji pozici v USA. Na veletrhu US CTIA Wireless 2003 v New Orleans představil tři nové telefony. Od října 2002 Siemens představil celkem osm modelů vyvinutých výhradně pro USA a zhruba za rok se mu podařilo zdvojnásobit svůj podíl na trhu mobilních telefonů GSM v této zemi.

předkládají, nepatří mezi strategické plusy digitálních fotoaparátů. Ano, pro kontrolu, úpravy apod. je zobrazení v počítači neocenitelné. Nyní je však řeč o ukazování snímků známým, návštěvám, babičce.

Jak z datového souboru digiťáku vytvořit papírovou fotografii? Jedna možnost je tisk na vlastní počítačové tiskárně. Pro kreativního fotografa je to v podstatě finální završení celého technologického procesu tvorby snímku. Nemusí se rozčilovat nad výsledkem z digilabu, nemusí čekat, než fotky přijdou. Teoreticky jde o nejvýhodnější cestu, ovšem i ona má své ale. Musíte vlastnit kvalitní barevnou tiskárnu a to je investice navíc. Na rozdíl od foťáku tiskárna nepracuje zadarmo, takže připočtěte také fotopapíry a náplně s barvami.

Moderní inkoustové tiskárny dávají za předpokladu použití kvalitního fotopapíru skutečně excelentní výsledky, naprosto srovnatelné s klasickou fotografií. Také vodědodolnost a barevná stálost se rapidně zlepšila tak, že někteří výrobci udávají trvanlivost až několik desítek let. Je však nutno vědět o cenové náročnosti. Použijete-li opravdu špičkový fotopapír, počítejte s tím, že cena výtisku bude vyšší, než kdybyste snímek nechali udělat fotochemickou cestou v digitálním minilabu.



Digilaby, ty nás baví

Právě digitální minilab neboli cesta přes externího zpracovatele je druhá možnost, jak dostat z digiťáku „fotografie". Budou zhotoveny fotochemickým procesem RA4.

Je několik způsobů, jak dopravit obrazová data do digilabu. Neprojdou-li vaše snímky počítačem, můžete je na paměťové kartě odnést do sběrny, kde si je pomocí čtečky stáhnou. Snímky do digilabu můžete podobně přinést vypálené na CD-ROM nebo uložené na jiném paměťovém médiu, které sběrna podporuje. Vždy pak jen udáte velikost a počet snímků.

Tento systém je v podstatě stejný, jako když používáte klasický film. Jen se připravte na potíže v menších městech a na vesnicích. Zatímco kazetu s kinofilmem vezmou na kdejaké zapadlé venkovské poště, na paměťovou kartu se asi budou dívat poněkud divně.

Další možností je využití tzv. samoobslužných kiosků, které se byť velmi pomalu, ale přece jenom začínají objevovat. Jde o jakýsi bankomat na fotky. Vložíte do něj paměťovou kartu, na monitoru si na náhledech vyberete snímky a zadáte velikost a počet fotografií. Podle typu kiosku si na fotky buď rovnou počkáte, nebo si pro ně za den či dva přijdete do určené sběrny.

Toto řešení je pravděpodobně nejvýhodnější pro masový rozvoj digitální fotografie. Nezbývá než doufat, že se samoobslužné kiosky rozšíří a budeme je vídat třeba i u čerpacích stanic, v supermarketech nebo restauracích.

Internet je pohoda

V souvislosti s výrobou papírových digitálních fotografií nesmíme zapomenout na internet. Každý významnější zpracovatel fotografií umožňuje buď prosté zasílání obrazových dat e-mailem, nebo lépe pomocí webového rozhraní. Nejpromyšlenější koncepci mají firmy Fotolab a Fotostar, kterým lze data jednoduše zaslat pomocí programu Zoner Media Explorer 5 pro správu digitálních fotografií. Samotný „zasílací" programek lze také stáhnout z webu. Hotové fotografie si za několik dnů po odeslání vyzvednete na vybrané sběrně, nebo si je necháte zaslat na dobírku, pokud to firma podporuje.

Posílání datových snímků do sběrny prostřednictvím internetu má samozřejmě také úskalí – cenu. Domácí uživatelé s vytáčeným připojením patrně asi raději zvolí cestu s datovým médiem do sběrny, protože posílat soubor například dvaceti fotografií, kdy každá má třeba dva megabajty, je prostě s analogovým modemem takřka nemožné. Máte-li ale rychlé připojení ISDN nebo dokonce pevnou linku, všechny snímky můžete do sběrny poslat od svého stolu. Velmi výhodné je posílání internetem v případě, když necháváte fotografie dělat jen občas anebo vždy jen pár snímků. Zde se většinou uplatní i pomalé připojení.

Digitální fotografie má budoucnost

Ortodoxní zastánci klasických filmových fotoaparátů budou určitě odporovat, ale nic nezmění na tom, že digitální fotoaparáty ovládly trh.

Film samozřejmě nikdy nezmizí, stejně jako hudební CD nezrušila vinylová elpíčka. Černé desky ale dnes poslouchá parta nadšenců a stejně tak to pravděpodobně dopadne i s klasickou fotografií. Produkce fotoaparátů a filmů se bude postupně snižovat, pochopitelně také zdražovat, zatímco digitální technologie budou levnější a dostupnější.

V každém případě ale platí, že nadešel pravý čas pro nákup digitálního fotoaparátu, jděte do toho.

8796

Vyhrajte víkend v Paříži pro dva!

nejlepší mobil 2003

Vyberte nejlepší mobily, pošlete textovku a vyhrajte

1. cena: víkend v Paříži pro dvě osoby

2. cena: mobil Nokia 3650

3. cena: mobil Siemens S55

4. cena: mobil Nokia 3510i

5.–9. cena: DVD Pán prstenů: Společenstvo prstenu

10.–15. cena: knihy vydavatelství Computer Press v hodnotě 500 Kč dle vlastního výběru

V každé kategorii zvolte jeden mobil, který je podle vás v současnosti nejlepší:

- pro rodinu a děti
- pro práci a firmu
- pro styl a reprezentaci

Můžete hlasovat pro všechny mobilní telefony, které se v současnosti oficiálně nabízejí na českém trhu. Telefony nejsou nominovány, necháme na vás, do jakých kategorií přístroje zařadíte. Na následujících dvou stránkách najdete přehled mobilů s pořadovými čísly, které uveďte v odpovědi.

Svoji odpověď pošlete v textovce na číslo 608 80 50 80 (+420 608 80 50 80)

Odpověď začněte slovem **mobil**. Telefony **řaďte podle kategorií** (pro rodinu a děti, pro práci a firmu, pro styl a reprezentaci), **oddělujte je čárkou** jako v následujícím příkladu. V každé kategorii zvolte pouze jeden mobil. Nemusíte dopisovat jméno a adresu, výherce budeme kontaktovat telefonicky.

Příklad: mobil 01, 37, 85 Dodržte prosím tuto strukturu odpovědi, pomůže nám to při zpracování ankety.

Do odpovědi nepište označení mobilního telefonu, ale čísla z přehledu na následující dvoustraně. Pouze pokud v tomto přehledu nenajdete mobil, pro který chcete hlasovat, místo čísla uveďte do odpovědi jeho označení. Příklad: mobil 01, 37, Dancall 2711.

Hlasovat je možné také na webu www.mobilmania.cz

Každý může hlasovat pouze jednou, duplicity budou vyřazeny (zůstane pouze poslední hlas). Textové zprávy lze posílat pouze z mobilního telefonu, odpovědi poslané z internetu budou ze soutěže bez upozornění odstraněny. V SMS prosím nepoužívejte háčky a čárky. Organizátor ankety, společnost Computer Press, a. s., neručí za doručení textových zpráv s odpověďmi a vyhrazuje si právo ve sporných případech rozhodovat s konečnou platností dle vlastního uvážení. Databáze telefonních čísel hlasujících bude využita pouze k oznámení o případné výhře.

SEZNAM

Uzávěrka ankety je 5. června 2003, výsledky a výherce vyhlásíme v Mobilitách 7/03

nejlepší mobil 2003

Přehled mobilních telefonů

Vyberte mobilní telefony, které považujete za nejlepší, a podle návodu z předchozí strany pošlete soutěžní textovku. Při hlasování použijte čísla uvedená u jednotlivých mobilů. Přesné označení vypisujte pouze v případě, pokud na této stránce mobil svých snů nenajdete. Nezapomeňte ale, že soutěže se mohou zúčastnit pouze přístroje, které jsou dnes v Česku na trhu (viz pravidla).

01 Alcatel OT 311 | 02 Alcatel OT 511 | 03 Alcatel OT 512 | 04 Alcatel OT 525 | 05 Alcatel OT 715 | 06 Ericsson T65 | 07 Eurotel DataPhone | 08 Motorola Accompli 008 | 09 Motorola C330

10 Motorola T191 | 11 Motorola T192 | 12 Motorola T720(i) | 13 Motorola Timeport 280 | 14 Motorola V.50 | 15 Motorola V.60i | 16 Motorola V.66i | 17 Motorola V.70 | 18 Nokia 2100

19 Nokia 3310 | 20 Nokia 3410 | 21 Nokia 3510 | 22 Nokia 3510i | 23 Nokia 3650 | 24 Nokia 5100 | 25 Nokia 5210 | 26 Nokia 5510 | 27 Nokia 6100

28 Nokia 6250 | 29 Nokia 6310i | 30 Nokia 6510 | 31 Nokia 6610 | 32 Nokia 6800 | 33 Nokia 7210 | 34 Nokia 7250 | 35 Nokia 7650 | 36 Nokia 8310

37 Nokia 8910

38 Nokia 8910i

39 Nokia 9210i Communicator

40 Panasonic GD35

41 Panasonic GD67

42 Panasonic GD87

43 Philips Azalis 288

44 Philips Fisio 120

45 Philips Fisio 121

46 Philips Fisio 620

47 Philips Fisio 625

48 Philips Fisio 820

49 Philips Fisio 825

50 Sagem MW 3020

51 Sagem My X-3 (d)

52 Sagem My X-5m

53 Samsung SGH-A800

54 Samsung SGH-S100

55 Samsung SGH-S300

56 Samsung SGH-T100

57 Samsung SGH-T400

58 Samsung SGH-V200

59 Sharp GX13

60 Siemens A35/A36

61 Siemens A50

62 Siemens C45

63 Siemens C55

64 Siemens CL50

65 Siemens M50/MT50

66 Siemens ME45

67 Siemens S40

68 Siemens S45(i)

69 Siemens S55

70 Siemens SL45(i)

71 Sony CMD-J7/70

72 Sony CMD-Z7

73 Sony Ericsson P800

74 Sony Ericsson T100

75 Sony Ericsson T200

76 Sony Ericsson T300

77 Sony Ericsson T310

78 Sony Ericsson T600

79 Sony Ericsson T68i

80 T-Mobile MDA

Sodoma, Gomora!

Myslíte, že slohovou práci nelze vměstnat do sto šedesáti znaků textové zprávy? Britská školačka měla opačný názor a svému učiteli poslala následující esemesku s úvahou na téma prázdniny: „*My smmr hols wr CWOT. B4, we used 2go2 NY 2C my bro, his GF & thr 3 :- kids FTF. ILNY, it's a gr8 plc*“. Nerozumíte ani slovo? V překladu (neboli po dekomprimaci) to znamená „*My summer holidays were a complete waste of time. Before, we used to go to New York to see my brother, his girlfriend and their three screaming kids face to face. I love New York. It's a great place.*“

Obojživelný mobil

Mobilní telefony s mírně zvýšenou odolností nejsou žádná novinka. I takový mobil se ale bez problémů utopí, pokud ho například používáte na lodi a nešťastnou náhodou upadne přes palubu. Ericsson proto podal a získal patent na mobilní telefon, který plave na vodní hladině. Místo krytu a standardní baterie se do telefonu vloží nový, upravený kryt s akumulátorem. Obsahuje speciální výplň, která sníží hustotu telefonu a výsledkem je mobil lehčí než voda. Tento systém ale samozřejmě neřeší odolnost vůči vodě, ta musí být zajištěna jiným způsobem.

kl í p k y

Mobily zpátky do nemocnic

Zatímco v českých nemocnicích se se zákazem používání mobilních telefonů setkáte spíše výjimečně, ve Velké Británii je to již téměř deset let standard. Lékaři to zdůvodňují tím, že elektromagnetické vlny vysílané mobilními telefony mohou nepříznivým způsobem ovlivnit lékařská zařízení. Řada zařízení monitoruje životní funkce, některá je dokonce zajišťují, proto je jakékoli ovlivňování samozřejmě velmi nežádoucí. Nové výzkumy však ukazují, že to s nepříznivým vlivem mobilů není tak žhavé, takže se i v Británii od zákazů postupně upouští. Čím to bude? Podle mého názoru hlavně postupnou výměnou zastarávajícího zařízení, které již musí být odolnější proti vnějšímu rušení, a také přísnějšími evropskými normami pro elektromagnetickou kompatibilitu zařízení.

7447

připravil Tomáš Doseděl

I mobily se dají mlsat

V zahraničí byl proveden sofistikovaný vědecký průzkum, který odhalil, že mladé ženy opouštějí zaběhlé metody řešení emocionálních problémů. Stále častěji prý místo mlsání čokolády sahají po svém mobilním telefonu a rozesílají textové zprávy. Podle stejného výzkumu vlastní mobil 84 procent žen ve věku 14 až 24 let, což skýtá rizika pro výrobce čokoládových pochoutek. Nezbývá než dodat, že ženy sice budou o poznání štíhlejší, budou mít ale pravděpodobně vytrénovanější palce, podobně jako sudičky ve známé české pohádce.

Robot ovládaný mobilem

Japonské společnosti Fujitsu a PFU vyvinuly robota MARON-1, jehož lze ovládat prostřednictvím mobilního telefonu. Mimo jiné má vestavěnou kameru a dokáže přenášet obraz okolí na mobilní telefon svého majitele. K čemu je takový robot dobrý? Podle slov obou firem je ideální pro monitorování dění v domácnosti (vypnul jsem vařič?), pro ovládání domácích spotřebičů, případně může sloužit jako hlasité handsfree. Robot by se měl začít prodávat v Japonsku ještě do poloviny roku.

Cestou do školy na internetu

Zatímco u nás se zatím ještě bojuje o to, aby děti měly přístup k internetu ve školách, v zahraničí už je to samozřejmostí a internet se pomalu začíná přesouvat i do školních autobusů. Učitel výpočetní techniky Alex Townsend vybavil školní autobus jednadvaceti počítači Apple, propojil je do sítě a ze svého notebooku udělal server. Pan Townsend tvrdí, že internet v autobuse je rychlejší než ten, který mají děti k dispozici ve škole. Že by se české školy mohly inspirovat?

Apple na dálkové ovládání

Pokud jste vlastníky mobilního telefonu Sony Ericsson a počítače Apple vybaveného technologií Bluetooth, může se vám hodit aplikace nazvaná Clicker. Pomocí mobilního telefonu můžete na svém počítači ovládat řadu funkcí, například přecházet na další snímek prezentace v PowerPointu. Počítač dokáže také přerušit přehrávání hudby nebo videa, pokud se svým telefonem odejdete z místnosti. Podobné programy se už začínají objevovat i pro počítače PC, nemají ale zatím takové možnosti.

z českých luhů a hájů

rady a tipy k novým mobilním službám, které můžete používat

Eurotel
- mobilní internet za paušál (21)
- SMS služby pro firmy (22)
- omezení SMS z internetu (22)
- Eurotel Global Access (24)
- novinky v dobíjení Go (24)
- Drobky (25)

Oskar
- VPN Firma (25)
- Moje jednička (25)
- Drobky (25)

T-Mobile
- Privátní SMS brána (24)
- Drobky (25)

ostatní
- Wi-Fi na pumpách Shell (23)
- Kama operátor (24)
- Drobky (25)

INZERCE ▼

Mobilní internet za paušál!

Nový program Eurotel Data Nonstop

GPRS je výborný, ale s nastavenými cenami také poměrně drahý způsob, jak se z počítače připojovat k internetu. Rovněž wapování přes GPRS se může pěkně prodražit. Co byste ale řekli na nabídku neomezeného připojení k mobilnímu internetu nebo WAPu za měsíční paušální poplatek?

Pouze u Eurotelu

Eurotel od dubna nabízí nový datový program Data Nonstop. Za měsíční příplatek 1 050 Kč s ním získáte neomezený přístup k internetu a na WAP přes GPRS. Program lze zdarma běžným způsobem aktivovat na infolince nebo v prodejně Eurotelu.

Nabídka internetování a wapování zdarma se týká pouze GPRS a navíc pochopitelně pouze v České republice, nikoli v roamingu. Za vytáčené spojení, které je účtované podle času, platíte s tarifem Data Nonstop podle obvyklého ceníku.

Mobility dodávají: Eurotel všem doslova vyrazil dech. Jeho nabídka je bezkonkurenční nejen při srovnání s ostatními mobilními operátory, ale útočí také na Český Telecom. Rychlost GPRS se totiž při dostatečné kapacitě sítě blíží k rychlosti připojení přes modem a tisíc korun měsíčně spadne při internetování do kapsy Českého Telecomu raz dva. Jestliže pro přístup internetovým službám nevyžadujete vysokou rychlost, kterou se GPRS opravdu nemůže chlubit, mohla by se vám nabídka Eurotelu vyplatit i ve srovnání se službou ADSL. Eurotel v každém případě hodil rukavici ostatním mobilním operátorům, kteří by měli nějak zareagovat.

Marek Lutonský

EuroTel rozšíril možnosti SMS brány na E-zones. Po spoplatnení odoslaných SMS pomocou EZK kreditov prichádza EuroTel s novými doplnkovými službami „Potvrdenie o doručení“ a „SMS Kalendár“. Služba Potvrdenie o doručení ukladá posledných dvadsať odoslaných SMS správ do tzv. SMS Archívu, kde si môžete overiť, či bola správa doručená a zároveň ju kedykoľvek upraviť, resp. preposlať ďalšiemu adresátovi. So SMS Kalendárom si vopred nadefinujete deň a čas odoslania SMS, dokonca i s opakovaním. Novinkou je aj dobíjanie EZK kreditov výmenou za body získané v zákazníckom vernostnom programe EuroTel Klub.

Pri podpise viazanej zmluvy s Orange získate dva mobilné telefóny. Špeciálnu ponuku si Orange pripravil pre paušálnych zákazníkov, ktorí využívali niektorý z mesačných programov Orange po dobu najmenej šesť mesiacov k 28. februáru 2003. Tí koncom marca obdržali prenosný informačný list s identifikačným číslom oprávňujúcim jeho vlastníka pri podpise jednej novej dvojročnej zmluvy k získaniu dvoch mobilných telefónov namiesto jedného. Na výber je len dvojica telefónov Nokia 3510i a Siemens A50 za cenu 2 490 Sk, napriek tomu je ponuka veľmi zaujímavá.

Kartu Easy si dobijete aj prostredníctvom terminálov TIPOSu. EuroTel uviedol nový spôsob dobíjania predplatených kariet Easy, ktoré si môžete v súčasnosti dobiť z viac ako 500 predajných miest TIPOSu. Spôsob dobíjania je jednoduchý: Na predajnom mieste TIPOSu získate špeciálne upravený tiket, na ktorom vyznačíte telefónne číslo dobíjanej Easy karty a sumu navýšenia kreditu v rozpätí od 200 do 4 990 Sk. Samozrejmosťou je i bonus v podobe kreditu navyše, kde najvyšší predstavuje dvadsať percent z hodnoty kreditu pri dobití Easy karty sumou minimálne 3 000 Sk.

Služba Presun voľných minút od EuroTelu už nie je zadarmo. Od apríla EuroTel spoplatnil službu Presun voľných minút. Za aktiváciu zaplatíte namiesto pôvodnej 1,20 Sk sumu 120 Sk, výška mesačného poplatku bude závisieť od programu, ktorý využívate – začína u programu 20 Viac s platbou 10,80 Sk/mesiac a končí platbou 118,80 Sk/mesiac pre programy 1000Viac a 1000Plus.

Naj kúpa

Ponuka Easy súprav sa rozrástla a nájdete v nej dvadsiatku modelov, z ktorých výhodne kúpite Motorolu T190 za 2 990 Sk, Siemens C45 za 3 990 Sk a Sony Ericsson T300 za 9 990 Sk. Počet ponúkaných Prima balíkov sa nezmenil a najvýhodnejšou kúpou zostáva Siemens A50 v cene 3 990 Sk. Vo voľnom predaji upriamte pozornosť na uvádzaciu cenu Alcatelu One Touch 715, za ktorý zaplatíte len 7 990 Sk.

Roman Calík

Firmy, ty se mají

Eurotel SMS služby pro firmy

Eurotel uvedl dvě nové služby pro své firemní zákazníky, kteří pro komunikaci používají také textové zprávy.

SMS Brána Profi nabízí zaměstnancům firem, které využívají Eurotel, možnost odesílat textovky z firemních intranetových stránek prostřednictvím prohlížeče Internet Explorer. Lze posílat dlouhé zprávy do sítí všech tří operátorů i do zahraničí, podporovány jsou hromadné SMS, pro rozesílání lze používat databázové soubory.

Se službou Outlook SMS můžete zprávy posílat přímo z Microsoft Outlooku. Uživatel otevře novou složku SMS, vyplní číslo příjemce nebo jej vybere z adresáře, napíše text, potvrdí odeslání a je to. Možnosti jsou téměř stejné jako u SMS Brány Profi.

Pouze pro firmy

Podmínkou využívání obou služeb je aktivace programu Eurotel Mobile Exchange – SMS a nainstalování serverové aplikace Eurotel SMS server. Lze ji provozovat na počítači s operačním systémem Windows NT4, 2000 nebo XP s nainstalovaným klientským bezpečnostním certifikátem.

Každému je určitě jasné, že za textovky zaslané prostřednictvím těchto dvou služeb je nutné platit. Firma si zvolí jeden ze tří tarifů služby Eurotel Mobile Exchange – SMS a čím více zaplatí v měsíčním paušálu, tím méně budou stát vlastní textovky. Čím více zpráv zaměstnanci měsíčně pošlou, tím také bude sazba za jednu zaslanou zprávu nižší.

Toto zvýhodnění ale platí jen při posílání SMS do sítě Eurotelu, kde se ze základní sazby 0,90 Kč můžete dostat až na 0,45 Kč za jednu zprávu (když jich měsíčně pošlete přes půl milionu). Textovky posílané do sítí jiných operátorů stojí ve všech případech 1,50 Kč.

Mobility dodávají: Škoda, že podobné služby nejsou u Eurotelu k dispozici také pro běžné zákazníky – fyzické osoby.

Marek Lutonský

Druhý!

Eurotel Eurotel omezil SMS z internetu

Ačkoli Eurotel nenásledoval T-Mobile a neuchýlil se ke zpoplatnění textových zpráv posílaných z internetu, od poloviny března internetovou SMS bránu přesto poměrně výrazně omezil. Zatímco dříve bylo možno posílat zdarma zprávy až do délky 745 znaků, nyní odejde jen jedna textovka běžné délky a v ní bude navíc prostor jen pro šedesát písmenek. Zbytek vyplní reklamní text.

Jak na internetové SMS?

Ve světě existuje několik obchodních modelů, jak provozovat veřejné SMS brány. Bezplatné posílání zpráv bez jakéhokoli omezení je pro uživatele samozřejmě nejvýhodnější, tratí však operátor, kterému internetové SMS zatěžují síť a neplyne mu z nich žádný zisk.

Proto se přistupuje k restrikcím: k nutnosti registrace nebo nejrůznějším limitům, někteří operátoři, jako český T-Mobile, se vydali cestou plně placených bran. Jednou z možností jsou také sponzorované SMS brány, na které vsadil Eurotel.

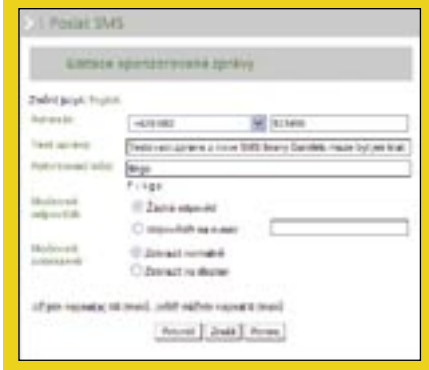
Šedesát znaků je opravdu málo

SMS brána Eurotelu, kterou najdete na adrese **www.eurotel.cz/site/cz/smsGateway/**, je i nadále bezplatná a mají k ní přístup všichni uživatelé internetu. Nejsou ani nijak omezeni například maximálním možným počtem odeslaných zpráv. Do zprávy lze napsat šedesát znaků textu, za kterými příjemce najde znak křížek a reklamní text.

Příklad zprávy: *Vecer sraz na obvyklem miste, ale o hodinu pozdeji.#Spolecnost Eurotel Praha, spol. s r. o. predstavuje sluzbu Eurotel Global Access. Vice na www.eurotel.cz.*

Stejným způsobem nyní funguje i přeposílání e-mailů na mobilní e-mailovou adresu. Na dis-

postup při posílání SMS z webu Eurotelu



Kromě běžných údajů je nyní nutné do políčka opsat zobrazený kód. Eurotel tak chtěl mít jistotu, že textovou zprávu posíláte z jeho webových stránek. Hned první den ale tuto ochranu dokázal obejít program DreamCom pro posílání SMS (**www.dreamcom.cz**).

Celou zprávu včetně reklamy si můžete prohlédnout a stisknutím tlačítka ji odeslat.

Informace o odeslané zprávě.

plej telefonu opět dorazí jen prvních šedesát znaků zprávy a ve zbytku bude reklama. Tato služba je ale nyní málo využitelná, protože do šedesáti znaků se musí vejít e-mailová adresa odesílatele, předmět zprávy a na samotné tělo už moc místa nezbývá. Například moje e-mailová adresa ve zprávě zabere celých pětadvacet znaků.

Reklama v textovkách mě obtěžuje

Jestliže nechcete dostávat SMS s reklamami, můžete příjem zpráv z internetu nebo e-mailu zablokovat. Pošlete ze svého mobilu s paušálním programem Eurotelu na číslo 999 111 následující kódové zprávy:

- blokování zpráv z e-mailu:
  NEM A IdentifikačníČíslo TelefonníČíslo
  (např. NEM A 123456 602111222)
- blokování zpráv z internetu:
  NWW A IdentifikačníČíslo TelefonníČíslo
  (např. NWW A 123456 602111222)

Pro blokaci můžete použít i službu Juice Easy (*111*#). Hledejte v menu 8: Služby Eurotel – 1: Eurotel – 1: Odpojení služeb – 2: Příjmu SMS z emailu (3. Příjmu SMS z WWW).

U předplacené karty Eurotel Go zavolejte na infolinku a požádejte o zablokování internetových SMS.

Mobility dodávají: Eurotelu za nová pravidla posílání textovek z internetu asi nikdo nepoděkoval. Jeho omezení je ale každopádně o něco méně drastické než krok, k němuž přistoupil T-Mobile. SMS lze z webu Eurotelu stále odesílat zdarma a k bráně mají přístup i uživatelé ostatních operátorů.

Hodila by se ovšem ještě možnost odesílání plnohodnotných, byť placených textových zpráv. Myslím, že se najde řada uživatelů, kteří SMS posílali z internetu jen kvůli pohodlí, za něž by byli ochotni zaplatit a nyní nemají žádnou takovou možnost.

Marek Lutonský

Internet úplně zadarmo

Bezdrátové připojení k internetu na pumpách Shell

Český Telecom ve spolupráci se sítí čerpacích stanic Shell spustil pilotní provoz bezdrátového připojení k internetu na vybraných benzinových pumpách. Je využita standardní, velmi

INZERCE ▼

rozšiřující se technologie Wi-Fi a důležité také je, že připojení je zatím úplně zadarmo.

Stačí vybavený počítač

Jediné, co potřebujete, je notebook se zabudovanou podporou bezdrátových sítí Wi-Fi, nebo s nainstalovanou komunikační PC kartou. K bezdrátovému internetu se dostanete i z patřičně vybavených kapesních počítačů. Necháte vyhledat dostupné sítě, a když nějakou najdete, přihlásíte se do ní a jste na internetu.

V současné době je bezdrátová síť Wi-Fi dostupná na následujících benzinových pumpách Shell:

Obec	adresa
Brno	Heršpická 8
Brno	Jihlavská
Cheb	Ašská
Jihlava	Brněnská
Ostrava	Opavská 201
Plzeň	Koterovská 156
Praha 10	Bohdalecká
Praha 3	U staré cihelny 2808/8
Praha 9	Freyova 4
Příšovice	silnice I/10, 78. km směr Praha
Sušice	Hradecká
Teplice	Masarykova tř. 1208
Velké Meziříčí	dálnice D1, 145 km směr Praha
Velký Újezd	dál. D35
Zlín	Třída T. Bati 258

Mobility dodávají: Tato služba může být pro určitou cílovou skupinu velmi užitečná. Osobně mě asi dokáže přesvědčit, abych při svých služebních cestách zastavil právě u Shellu. Něco zakousnu, případně i dotankuji, bude-li potřeba, a z notebooku vyřeším agendu, která se za den nahromadila. Pro finální hodnocení služby ale ještě raději počkejme na podmínky, které Český Telecom nasadí po skončení zatím časově neohraničeného pilotního provozu.

Marek Lutonský

Kudy Kama?

Bezplatná informační linka o firemních telefonních číslech

Snad každý člověk občas potřebuje informace o telefonních číslech. Dosud jste ovšem v takových situacích byli odkázáni pouze na papírové nebo internetové seznamy, nebo placené služby, které provozují telekomunikační operátoři. Kama operátor sice tyto služby zcela nenahradí, protože nabízí pouze informace o telefonních číslech na firmy, jsou však úplně zdarma.

Pro firmy i obyčejné uživatele

Pro vyhledání telefonního čísla zavolejte na bezplatnou linku 800 112 000. Zde si můžete nechat najít buď konkrétní firmu, nebo získat obecnější informace: nejbližšího elektrikáře, instalatéra a podobně. Kromě telefonního čísla se dozvíte také adresu firmy. Volání je zdarma ze sítě jakéhokoli operátora, tedy z pevné i mobilních sítí. Další informace o Kama operátorovi najdete také na webových stránkách www.kamaoperator.cz.

Vydělává na tom

Kama operátor pochopitelně není dobročinná organizace a jeho provoz financují firmy, které s ním uzavřou smlouvu. Infolinka Kama operátora potom tyto firmy upřednostňuje před jinými, které si nezaplatily. Za zařazení do databáze se platí celoroční poplatek, který je 1 990 korun pro fyzické osoby a 2 990 korun pro firmy (bez DPH).

Nokia 2100

Mobility dodávají: Vyzkoušeli jsme, že databáze operátora je poměrně bohatá. Jde o užitečnou službu pro všechny strany: firmy mohou „být vidět" a obyčejný se člověk se o nich zadarmo může dozvědět.

Ivan Lukáš

Mobilní internet z roamingu levněji

Eurotel Global Access

Eurotel ve spolupráci s telekomunikačním operátorem AT&T nabízí novou službu nazvanou Eurotel Global Access. Slouží k levnějšímu připojení k internetu ze zahraničí prostřednictvím mobilního telefonu.

Jak na něj?

Při využití Global Access se ze zahraničí budete připojovat k přístupovým bodům, které provozuje AT&T. Těchto bodů je téměř tři tisíce a dostanete se přes ně k internetu z padesáti osmi zemí světa. Eurotel Global Access lze využívat prostřednictvím klasických datových přenosů nebo služby HSCSD Fast.

Službu musíte napřed aktivovat na infolince nebo ve značkové prodejně Eurotelu. Před výjezdem do zahraničí si zjistíte, ke kterému přístupovému bodu se bude připojovat, například podle brožurky, kterou můžete ve formátu PDF stáhnout třeba na webových stránkách Eurotelu a uložit si ji do notebooku. Podle ní také nastavíte svůj telefon, kapesní nebo přenosný počítač.

Výhodou služby je zpravidla jednotné nastavení pro všechny přístupové body AT&T a zejména nižší náklady, než kdybyste se k internetu přes mobil ze zahraničí připojovali běžnými způsoby. Za minutu připojení zaplatíte 4,70 Kč plus částku za roamingový hovor, kterým se připojíte k místnímu přístupovému bodu AT&T.

Pokud se ocitnete v zemi, kde není dostatečně kvalitní signál, můžete se připojit ke stejnému přístupovému bodu také prostřednictvím pevné linky. Výhodou také je, že ať jste připojeni odkudkoli, máte k dispozici například standardní server SMTP Eurotelu.

Mobility dodávají: Eurotel Global Access je bezpochyby zajímavá služba, ocení ji ovšem jen úzká skupina lidí, kteří často cestují po celém světě.

Tomáš Doseděl

Jednoduché posílání SMS z počítače

Privátní SMS brána

Pokud jste u T-Mobilu a chcete umožnit svým zaměstnancům odesílat textové zprávy z internetu za výhodnějších podmínek, je vám určena nová služba Privátní SMS brána. Jedná se ve své podstatě o jednoduchý webový server nabízející rozhraní ve formě internetové stránky, která je použitelná například ve firemním intranetu.

Je to velmi jednoduché

Odesílání zpráv z Privátní SMS brány je možné na všechna mobilní čísla, není tedy omezeno jen na textovky do sítě T-Mobile. Pokud vám nebude vyhovovat webové rozhraní, můžete aplikaci pro odesílání textových zpráv integrovat do svých programů. Privátní SMS brána navíc dokáže zprávy i přijímat a ukládat je například do textového souboru.

Nejzajímavější jsou náklady, které souvisejí se zřízením služby. Vlastní aplikace je totiž zcela zdarma a můžete si ji nezávazně stáh-

nout z adresy **www.t-mobile.cz/psb**. Nefunguje však sama o sobě, je nutno jí nějak umožnit odesílání zpráv. Výběr máte široký, od nejjednoduššího odesílání SMS přes připojený mobilní telefon až po přímé propojení do centra zpráv operátora například prostřednictvím služby T-Mobile SMS Connect. Od toho se také odvíjí cena za zprávu.

Mobility dodávají: Jedná se o zajímavý způsob, jak nabídnout zaměstnancům firmy jednotnou webovou SMS bránu. Navíc si vše můžete vyzkoušet zcela nezávazně s minimálními náklady – aplikace je zdarma a stačí k počítači připojit starší mobilní telefon s libovolnou kartou SIM T-Mobilu.

Tomáš Doseděl

Za korunu za minutu

Nová privátní podniková síť u Oskara

Oskar nabízí inovovanou privátní podnikovou síť, službu VPN Firma, která je určena pro menší a střední podniky. Mohou s ní ušetřit za mobilní komunikaci.

Podmínkou je, aby firma vlastnila minimálně tři karty SIM s firemními tarifními programy Na jistotu nebo Na zisk. Zřízení služby je zdarma, měsíční paušál činí 40 Kč na uživatele. Kromě úspor je výhodou možnost administrace uživatelů prostřednictvím internetové Samoobsluhy na webu **www.oskarmobil.cz**.

Mobility dodávají: Velký článek o možnostech a výhodách privátních podnikových sítí jste si mohli přečíst v minulých Mobilitách. Tato služba se firmám vyplatí, u Oskara mohou zaměstnanci mezi sebou volat už za 1 Kč/min. Větší podniky mohou využívat i starší službu Oskar VPN, která je stále v nabídce operátora.

Marek Lutonský

Kdo ještě dobíjí papírovým kuponem?

Novinky v dobíjení Go

Předplacenku Eurotel Go lze od dubna dobíjet dvěma novými způsoby. První inovací je dobíjení v bankomatech Komerční banky, které dobijí kredit přímo a uživatel nemusí složitě z účtenky zadávat kód.

Dobíjení rovnou z mobilu

Zákazníci Eurotelu, kteří jsou současně klienty Komerční banky, mohou dobíjet Go přímo z telefonu. Napřed se ale musí zaregistrovat: vložit platební kartu do bankomatu Komerční banky a z menu vybrat položky Mobilní telefon, Eurotel a Registrace. Získají kód DPIN, který budou potřebovat pro samotné dobití kreditu.

Při něm je nutné zadat tlačítky na mobil kód *122*# a odeslat jej jako hovor. Na displeji se obratem objeví menu, ve kterém stačí postupovat podle pokynů a za pár okamžiků je dobito.

Marek Lutonský

Oskar je moje jednička

Oskar zvýhodní volání na vybrané číslo

Uživatelé Oskarových tarifů Řekni mi, Povídej a Nezavěšuj si v rámci nové služby Moje jednička mohou vybrat jedno číslo v síti Oskar, se kterým si budou moci vzájemně volat za 1,58 Kč. Zvolené číslo musí mít rovněž aktivovaný jeden ze tří uvedených Tarifů nové generace.

Výběr čísla provedete pomocí SMS ve tvaru MOJE1 A 1234 608xxxxxx, kterou pošlete na číslo 7700. Místo kódu 1234 vložíte své heslo pro komunikaci s operátorem a za něj zadáte vybrané telefonní číslo. Jeho majitel pak musí do dvou dnů poslat na číslo 7700 potvrzovací textovku ve tvaru MOJE1 ANO 1234 608xxxxxx, kde místo kódu 1234 uvede svoje heslo pro komunikaci s operátorem a vaše telefonní číslo. Obě textovky jsou zdarma.

Volání na „Jedničku" se neodečítá z volých minut a zmíněná sazba platí po celý den. Aktivace služby je až do konce května zdarma; poté za ni zaplatí ten, kdo si ji objednává, poplatek 210 Kč.

Ivan Lukáš

Drobky

Eurotel: prodloužení akce levného internetování.

Zvýhodněná večerní nabídka pro večerní připojení k internetu byla prodloužena až do konce června. Můžete se s ní připojit za sazby 0,53 Kč/min nebo 0,01 Kč/kB.

Eurotel: datové přenosy pro Go

S předplacenkou Eurotel Go se od dubna můžete přes GPRS připojit i k internetu. Až do konce června platí zvýhodněné ceny 0,03 Kč/kB + 0,63 Kč za hodinu připojení. Po ukončení cenového zvýhodnění se sazby zvýší na 0,06 Kč/kB + 0,63 Kč za hodinu připojení.

T-Mobile: zdražení aktivace

Přechod z předplaceného Twistu na paušální program T-Mobilu už není zdarma. Aktivační poplatek za tuto změnu byl stanoven na 104 Kč.

T-Mobile: nové preferované sítě

T-Mobile v průběhu března rozesílal neviditelné textové zprávy, které upravily seznam preferovaných sítí na kartě SIM. Pokud jste si tedy tento seznam předtím sami změnili, nyní to budete muset udělat znovu.

Jinak se telefon bude hlásit do sítí, které doporučuje T-Mobile, a i když v těchto sítích můžete využívat GPRS, MMS a další služby, často se nevyplatí z hlediska ceny. U Twistu jsou preferované sítě nastavené T-Mobilem výhodné, protože doporučí operátory, s nimiž lze využívat přímé volání.

Funkce preferované sítě v mobilních telefonech není příliš spolehlivá, nejjistější je zvolit operátora v zahraničí manuálně.

T-Mobile: volání o víkendech za třetinu

Všechny Twisty až do konce června volají o víkendech a svátcích za třetinové sazby. Akce se týká samozřejmě jen hovorů do vlastní sítě.

Český Telecom: zdražení SMS

Textové zprávy a e-maily z veřejných telefonních automatů jsou dražší. Za SMS nebo e-mail cílený do českých mobilních sítí zaplatíte 3 Kč (dříve 1,80 Kč), zprávy do zahraničních sítí přijdou na 12 Kč (dříve 11 Kč).

7531

INZERCE ▼

multimediální gameboy

recenze mobilního telefonu Nokia 3650

Tomáš Doseděl

Nokia 3650 je chytrý telefon vybavený standardním operačním systémem Symbian. Jde o následníka přelomového „loňského“ modelu 7650, z něhož velmi úzce vychází.

Nokia 3650 patří mezi telefony, které poznáte už na první pohled. Její vzhled je totiž hodně neotřelý a většině lidí, kterým jsem ji ukazoval, připomínala kapesní videohru. Napomáhá tomu jistě i nezvyklý tvar: spodní část telefonu je zakulacena a telefon je poměrně velký a těžký.

Displej na výbornou

Na obranu rozměrů a hmotnosti je nutno přiznat, že podstatnou část přední strany přístroje zabírá obrovský displej. Je opravdu velmi kvalitní, při rozlišení 176 × 208 bodů dokáže zobrazit až 4 096 barev. Přestože je písmo velmi malé, díky kvalitě displeje je opravdu výborně čitelné.

Mnohem větším překvapením ale bude klávesnice, která byla umístěna přibližně na spodní třetinu přední strany telefonu. Ne-

INZERCE ▶

čekejte totiž klasickou klávesnicí mobilního telefonu, na kterou už jsme si za ta léta zvykli. Nokia 3650 se snaží uživatele oslovit imitací starého vytáčecího číselníku. Klávesy jsou opravdu umístěny do kruhu, který je navíc pro zdůraznění bíle ohraničen. Při psaní jakýchkoli textů budete mít ze začátku opravdu velké problémy, zvyknout se ale dá úplně na vše, takže je třeba jen trénovat a vydržet. Klávesnice je jinak velmi dobrá, ve tmě dobře podsvětlená.

3650 nebo 7650?

Oba telefony jsou funkčně podobné, prodávají se přibližně za stejnou cenu. Jak se tedy rozhodnout, který vám bude vyhovovat více? Abychom vám s touto volbou pomohli, zkusili jsme vypíchnout hlavní rozdíly. Čím se tedy 3650 liší?

- podporuje americkou síť GSM 1900
- je lehčí, ale větší
- umožňuje použít výměnné kryty
- lze používat paměťovou kartu
- má internetový prohlížeč

Pokud prozkoumáte kontextové menu, které se ukáže po stisknutí funkčního tlačítka, zjistíte, že s ikonami lze dělat doslova psí kusy. Můžete je přesunovat na libovolné místo v menu, řadit je do složek, případně vytvářet zcela nové složky. Pokud vám nebude vyhovovat matice ikon, lze telefon přepnout do módu, ve kterém jsou ikony zobrazeny pod sebou jako položky menu běžného telefonu.

Základem je paměť

Zatímco u mobilů obvykle udáváme počet jmen nebo položek, které se vejdou do telefonního seznamu, u Nokie 3650 to není tak jednoduché. Telefon má vnitřní paměť o kapacitě 3,4 MB a je jen na uživateli, jak ji využije. Do této paměti tak lze ukládat jak jména telefonního seznamu či textové zprávy, tak například položky kalendáře, fotky a instalované aplikace. U nich se může jednat o programy pro operační systém Symbian nebo platformu Java.

Zajímavé displeje: v pohotovostním režimu ozvláštní displej barevná tapeta • psaní textové zprávy • menu vypadá velmi „počítačově" • dlouhou chvíli si můžete zkrátit několika hrami a další lze doinstalovat

Zbytek telefonu už jen velmi krátce. Na levém boku najdeme infraport, na zadní straně malou kameru, což zase uvítají příznivci multimediálních zpráv. Kryty jsou výměnné, takže pokud se vám nebude líbit standardní barva telefonu, můžete ji změnit.

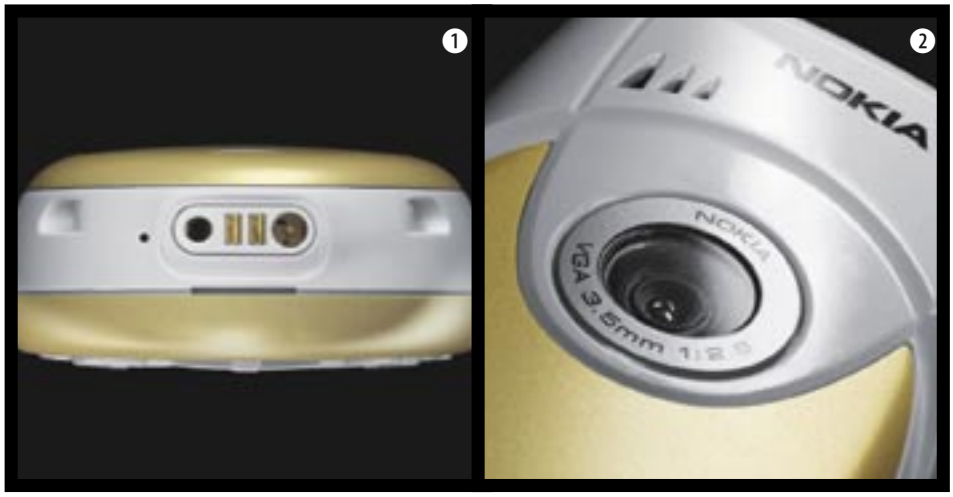
Jako ve Windows

Základním ovládacím prvkem je pětisměrná kurzorová klávesa a dvě funkční tlačítka. Po stisku klávesy, která má na starosti vstup do menu, se na displeji zobrazí devět ikon uspořádaných do matice. Stisknutím hlavního tlačítka spustíte požadovanou aplikaci.

Telefonní seznam je vícepoložkový, ke každému kontaktu můžete kromě jména a příjmení uložit standardně také firmu, ve které dotyčný pracuje, název jeho pozice, dvě telefonní čísla, jedno faxové a jeden e-mailový kontakt. Pokud to třeba nebude stačit, můžete přidávat další jednotlivé položky až do vyčerpání volné paměti.

Kontaktům v adresáři můžete přiřadit obrázek, který se objeví na displeji, pokud daný člověk zavolá. Lidi je dále možno dělit do skupin, které jsou využitelné například při filtrování hovorů. Telefon nabízí několik přizpůsobitelných vyzváněcích profilů a pro ty, kterým nevyhovuje sluchátko přilepené u ucha, také

❶ tvar infraportu je přizpůsoben ostatním liniím telefonu ❷ uspořádání tlačítek je opravdu velmi nezvyklé



❶ ani Nokia 3650 bohužel nemá datový konektor ❷ na zadní straně telefonu je kamera

hlasité handsfree. Vyzvánění je vícehlasé, telefon zvládá bez problémů přehrávat počítačové soubory MIDI.

Paměti není nikdy dost

Nokia 3650 je vybavena malou digitální kamerou. Ano, čtete dobře, jedná se skutečně o kameru, která dokáže kromě snímání statických obrázků také nahrávat krátké videoklipy. Je proto jasné, že kapacita paměti je velmi malá, necelé čtyři megabajty pro obrázky a video nestačí. Výrobce si toho je vědom, proto telefon vybavil slotem pro standardní paměťové karty MMC. V balení rovnou dostanete kartu s kapacitou 16 MB, dokoupit ale můžete také paměťové karty vyšších kapacit.

nokia3650.iwebs.cz – internetové fórum věnované Nokii 3650

Zprávy přímo na displej

Každý současný mobil musí umět pracovat s textovkami. Nokia 3650 to samozřejmě také umí, je však mírně handicapovaná nestandardním uspořádáním tlačítek. Jinak má všechno, co si textovkující člověk může přát: prakticky neomezenou paměť na zprávy, český slovník T9, podporu dlouhých zpráv a počítadlo zbývajících znaků.

Žádný telefon Nokia nepodporuje zprávy EMS a ani 3650 není výjimkou. Jednoduché obrázky a vyzvánění si můžete vyměňovat pomocí technologie zvané Smart Messaging. Kdo by to ale dělal, když mobil nabízí práci s multimediálními zprávami MMS, se kterými můžete poslat plnohodnotnou fotografii.

Fotíme s Nokií 3650

Vytváření obrázků je extrémně jednoduché. Stisknutím levého funkčního tlačítka v pohotovostním režimu se z displeje stane hledáček. Kurzorovou klávesou vybíráte různé režimy focení (standardní, portrét a noc), hlavní ovladač funguje jako spoušť. Snímek se uloží do paměti a můžete ho hned odeslat, například právě jako MMS.

Obrázky lze v telefonu různě třídit do složek. Snímky mají rozlišení 640 × 480 bodů a subjektivně jsou lepší než z Nokie 7650 – jejich okraje nejsou tak silně rozmazány. Výhodou je také menší ohnisková vzdálenost objektivu nové Nokie, se kterou tak lze dělat širší záběry než se starším modelem 7650.

Pokud chcete vytvořit videoklip, musíte spustit aplikaci Video Recorder. Telefon dokáže nahrát až třináct sekund záznamu v celkem rozumné kvalitě, bohužel pouze bez zvuku. Na internetových stránkách Nokie se ovšem v době přípravy článku objevil program, který k videu dokáže nahrát i zvuk. Stačí tento program stáhnout a nainstalovat do telefonu. Videoklipy jsou ukládány v rozlišení 128 × 96 bodů do neznámého formátu 3GP, pro jejich přehrávání na počítači budete tedy potřebovat zvláštní program Nokia Multimedia Player, který je rovněž k dispozici na stránkách Nokie.

K fotomobilu bude možné dodatečně dokoupit dvě nové čočky, které umožní vytvářet fotografie z malé vzdálenosti, v takzvaném režimu makro. První z nich dokáže bez problémů zaostřit na vzdálenost pět centimetrů, druhá potřebuje alespoň deseticentimetrový odstup.

Nokia neumí budit

Telefon je funkčně na velmi dobré úrovni. Možnosti při telefonování nebo práci se zprávami jsou výborné, a pokud překousnete, že vám z kapsy bude koukat gameboy, telefon se odvděčí i velmi zajímavými funkcemi pro plánování času.

Kapacita kalendáře je omezena jen kapacitou paměti, na záznamy se můžete dívat v denním, týdenním či měsíčním režimu, což by mělo každému stačit. Ke každému dni můžete přiřadit několik událostí různých typů, přidat k nim datum a čas upozornění, pokud o ně stojíte, opakování a jeden ze tří režimů pro synchronizaci dané položky. K dispozici je i úkolovník, který umí nastavit prioritu a úkol posléze odškrtnout jako splněný.

Od chytrého telefonu bych ale v každém případě očekával lepší než jednorázový budík. Tady se Nokia nevytáhla. Podobně jako u jiných telefonů, i zde je kalkulačka, která má navíc docela zajímavý vzhled. Pro uchování krátkých poznámek slouží diktafon, který dokáže zaznamenat i kousek probíhajícího hovoru.

S počítačem bezdrátově

Příliš nepotěší absence datového konektoru, který by umožnil připojení telefonu k počítači přes kabel. Šťastnější budou vlastníci notebooků, které bývají často vybaveny infraportem, s nímž si Nokia 3650 rozumí. Nejpohodlnější je ale bezdrátová komunikace prostřednictvím Bluetooth, který Nokia (až s podivem) u tohoto modelu podporuje. Na rozdíl od modelu 7650 neslouží jen pro datovou komunikaci, funguje i s bezdrátovým sluchátkem.

Telefon obsahuje prohlížeč WAPu i prohlížeč běžných internetových stránek, který si bez problémů poradí třeba i s tabulkami. Vůbec si ale nerozumí s českými znaky. Pro e-mailovou komunikaci lze využít kvalitní vestavěný e-mailový klient. Při wapování a pro přístup k internetovým službám je k dispozici podpora GPRS, bohužel stále jen v konfiguraci 3+1 timeslot.

Teenageři, nejásejte

Nabídka funkcí Nokia 3650 je více než úctyhodná, a co chybí, můžete doinstalovat díky standardnímu operačnímu systému Symbian a podpoře mobilní Javy.

Těžko ovšem určovat, komu je telefon primárně určen. Díky skvělým funkcím ho mohou klidně používat manažeři, tomu ale zase vůbec neodpovídá vzhled. Masivnímu rozšíření mezi mládeží, které by design jistě vyhovoval a navíc by ocenila vynikající podporu multimédií, zase brání relativně vysoká cena. Vzhledem k přítomnosti infraportu a u telefonů Nokie neobvyklé podpory Bluetooth se dá předpokládat využití i mezi technickými fanoušky.

Nezbývá tedy než konstatovat, že Nokia 3650 si najde své příznivce napříč celým spektrem uživatelů mobilních telefonů. Pokud někdo hledá méně extravagantní vzhled a podobnou nabídku funkcí, k dispozici je stále starší a až na pár drobností podobně vybavená Nokia 7650.

9207

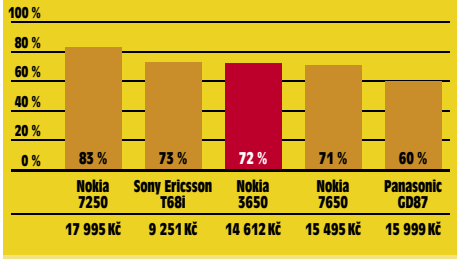
1:1

plusy a mínusy

+ neotřelý design
+ slot pro paměťovou kartu
+ Bluetooth

– velmi zvláštní klávesnice
– rozměry
– nemožnost připojení přes kabel

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči neexistujícímu ideálnímu mobilnímu telefonu, který nabízí všechny funkce.

Nokia 3650

Zdroj: Nokia
Telefon: 274 781 470, web: www.nokia.cz

Ceny

běžná cena	14 612 Kč		
T-Mobile	15 999 Kč	T-Mobile (dotovaná)	9 999 Kč

Rozměry, hmotnost, displej — 62 %

procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu

rozměry telefonu	130 × 53 × 26 mm
hmotnost telefonu	130 g
barevný displej	⊕
rozměry displeje	35 × 42 mm
rozlišení displeje	176 × 208
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	8 | 8 | 8
počet znaků „m" a „i" na řádek	15 | 57
redakční hodnocení kvality displeje (max. 5 hvězdiček)	★★★★★

Výdrž, hardware, ovládání — 42 %

pohotovostní doba	200 h	doba hovoru	240 min
doba nabíjení	1,5 h	typ baterie	Li-Ion
vyzařování SAR	nezjištěno	anténa	vestavěná
konektor pro externí anténu	⊖	větší odolnost	⊖
připojení k PC přes kabel	⊖	uživatelské menu	⊕
redakční hodnocení ovládání (max. 5 hvězdiček)			★★★

Telefonování — 94 %

paměť na čísla v telefonu	3,4 MB	vícepoložkový seznam	⊕
odlišení volajících zvoněním	⊕	skupiny volajících	⊕
vyzváněcí profily	⊕	filtrování hovorů	⊕
vibrační vyzvánění	⊕	vícehlasé vyzvánění	⊕
hlasité handsfree	⊕	hlasové ovládání	⊖
hlasové vytáčení	⊕	minutové pípání	⊖
GSM 900 | 1800 | 1900	⊕⊕⊕	záznamník hovoru	⊕

Práce s SMS — 76 %

paměť na SMS v telefonu	3,4 MB	rychlé psaní SMS v češtině	T9
dlouhé SMS	⊕	odpočítávání při psaní SMS	⊕
EMS	⊖	Smart Messaging	⊕
MMS	⊕	SMS Chat	⊖
pohodlí při práci s SMS (max. 5 hvězdiček)			★★

Organizace času — 93 %

časové funkce	⊕	budík	⊕
upomínky	⊕	kalendář	⊕
úkolovník	⊕	kalkulačka	⊕
minutka	⊖	stopky	⊖
synchronizace s počítačem	⊕	diktafon	⊕

Zábava — 87 %

hry	⊕	Java	⊕
obrázky na displej	⊕	vlastní vyzváněcí melodie	⊕
výměnné kryty	⊕	digitální fotoaparát	v telefonu
přehrávač MP3	příslušenství	rádio	příslušenství

Informační a datové funkce — 100 %

SIM Toolkit	⊕	WAP	⊕
datové přenosy	⊕	GPRS	3+1
HSCSD	⊕	hardwarový modem	⊕
infraport	⊕	Bluetooth	⊕
e-mailový prohlížeč	⊕	internetový prohlížeč	⊕

Celkové hodnocení — 79 %

vysvědčení

rozměry, hmotnost, displej:	chvalitebný
výdrž, hardware, ovládání:	dobrý
telefonování:	výborný
práce s SMS:	výborný
organizace času:	výborný
zábava:	výborný
informační a datové funkce:	výborný
celková známka:	**výborný**

Telefony mezi sebou srovnáváme pomocí srovnávací metodiky Mobilit a známkujeme je stejně jako ve škole pěti stupni: od výborného až po nedostatečný.

INZERCE ▶

ve vyjetých kolejích

recenze mobilního telefonu Alcatel One Touch 525

Tomáš Doseděl

Podobnost nového Alcatelu One Touch 525 s jinými modely stejného výrobce ze stylové pětkové řady je k nepřehlédnutí. Ve všech případech jde o jednoduché telefony pro mladé uživatele, hlavní předností nového Alcatelu One Touch 525 je podpora mobilních dat GPRS.

Designem nepřekvapí

Vzhledem nová „pětsetdvacetpětka" vychází ze starších modelů 511 a 512, byl jen odstraněn přední hliníkový kryt a místo něj přibyly klasické výměnné kryty. Jeden náhradní dokonce standardně dostanete zdarma. Klávesnice má vcelku pohodlná tlačítka, jejich citlivost ale mohla být vyšší, nyní občas nezareagují. Hned pod displejem najdeme třísměrný joystick, který kromě pohybu a volby v menu slouží i pro změnu hlasitosti v průběhu hovoru. Neznalé možná překvapí pouze jediná integrovaná klávesa pro přijímání i pokládání hovoru.

Displej je klasicky černobílý, s rozlišením 96 × 65 obrazových bodů dokáže zobrazit v menu až šest řádků textu s miniaturním písmem. Lze však použít funkci zoom, která písmo zvětší. Při čtení SMS jsou v každém případě k dispozici čtyři řádky, pro psaní SMS jsou vyhrazeny tři řádky. Samozřejmostí je možnost umístit na displej tapetu s černobílým obrázkem. V případě, že se vám displej nebude líbit, můžete vyzkoušet, zda to nebude lepší v inverzním zobrazení – s bílým písmem na černém pozadí.

Na levém boku telefonu jsou nad sebou umístěné konektory pro připojení osobního handsfree a nabíječky. Absence datového konektoru i infraportu dává tušit, že k počítači nový Alcatel nepřipojíte.

Řadíme se do skupin

V práci s telefonním seznamem se One Touch 525 poněkud liší od telefonů jiných značek. Při vložení nové karty SIM se objeví dotaz, zda jde o kartu trvalou nebo dočasnou. Pokud zvolíte dočasnou variantu, budete mít k dispozici jednopoložkový telefonní seznam s kapacitou 250 kontaktů. U trvalé karty budete moci ke každému jménu uložit až tři čísla – na mobil, do práce a domů. V seznamu lze bohužel vyhledávat pouze podle prvního písmenka, kontakty však můžete řadit podle místa uložení (SIM, telefon), podle abecedy nebo skupin.

Skupiny jsou k dispozici tři: Osobní, Pracovní, Jiná. Každé z nich můžete přiřadit zvláštní vyzváněcí tón, bohužel to ale už nejde u jednotlivých čísel ze skupiny. Skupiny je možno využít i při blokování příchozích i odchozích hovorů.

Jede, jede poštovní panáček

Práce s textovými zprávami je na standardně dobré úrovni. Při rychlém psaní se však stejně jako u ostatních Alcatelů místo běžnějšího slovníku T9 používá technologie Zi, která není

tak kvalitní. Zprávy se ukládají pouze na kartu SIM, ale známým fíglem, který využívá místo pro předpřipravené zprávy, lze textovky uložit i do vnitřní paměti. Zprávy se automaticky řadí do skupin Nepřečtené, Přečtené a Odeslané. Vzhledem k podpoře EMS lze zprávy okořenit vložením zvuku, obrázku, ikony či grafického smajlíku.

Za základní nedostatek považuji absenci počítadla znaků v jakékoli podobě. Při psaní sice zřetelně vidíte, do kolika zpráv se esemeska rozdělí, už se ale nijak nedozvíte, kolik znaků zbývá do dalšího předělu.

Dort upeče automat

Do standardní výbavy všech mobilních telefonů patří od nepaměti budík. Výjimkou není ani Alcatel One Touch 525, kde bych se jen krátce pozastavil nad tím, že si nepamatuje nastavený čas – vždy standardně nabídne ten aktuální. Takže pokud vstáváte denně o půl sedmé, budete čas zadávat každý den znovu.

Klasický kalendář v telefonu nenajdete, máte však možnost nastavit až pět upomínek, které se mohou periodicky opakovat každý den, týden či měsíc. Kromě zvukového upozornění a zobrazení krátkého textu na displeji můžete naprogramovat automatické odeslání textové nebo EMS zprávy na libovolné číslo. Naprosto stejným způsobem lze nastavit až pět upozornění na narozeniny, svátky či jiná výročí, která fungují s roční periodicitou. Tato funkce je ideální pro zapomětlivé, kteří si mohou najednou snadno nastavit všechna blahopřání. Ještě kdyby tak telefon uměl objednat květiny nebo upéct dort ...

Zajímavé displeje: pohotovostní displej v běžném a inverzním módu • styl menu (pomocí funkce zoom lze písmo zvětšit) • sekce s událostmi: mám jednu novou textovku

Zajímavé displeje: telefonní seznam • píšeme SMS • wapový prohlížeč • hra

Datování pro teenagery

Podporou datových funkcí telefon potvrzuje svoje zaměření na cílovou skupinu méně náročných uživatelů, například z řad školní mládeže. S počítačem ho nepropojíte, ani kdybyste se rozkrájeli. Telefon nemá datový konektor ani infraport. E-mailový klient či podporu Javy budete také hledat marně.

Jediným způsobem, jak se nějak připojit k Síti sítí, je použít wapový prohlížeč, při jehož využívání si dokonce můžete užívat výhod datových přenosů GPRS 3+1 timeslot – chválíme.

Slyšíte, co říkám?

Telefony Alcatel od nepaměti nabízejí funkce hlasité handsfree pro bezruké telefonování a ani model 525 není výjimkou. Kvalita zvuku je sice při použití této funkce mírně nižší, pro běžné použití to ale stačí.

Příjemnou možností, kterou bychom hledali spíše u manažerských telefonů, je možnost ukládání zvukových poznámek. Do paměti telefonu jich vejde až dvacet, pokud dohromady nepřekročí dvě minuty. Nahranou poznámku můžete využít jako vyzvánění, případně ji přehrát při zapnutí a vypnutí telefonu. Ruku v ruce s touto vymožeností kráčí hlasové vytáčení, které lze použít až u deseti jmen.

Při testování telefonu mi trochu vadilo decentralizované ovládání zvuku. Pokud například nastavíte, že místo vyzvánění má telefon vibrovat, může vás překvapit, když telefon začne při hraní her vydávat zvuky. Zapomněli jste totiž zvlášť nastavit zvuky u her. Samostatně se ovládají i zvuky při zapínání a vypínání telefonu.

Samotné vyzvánění je vícehlasé, kromě klasických melodií jsou v telefonu zvuky smíchu, policejní sirény, cvrlikání ptáčků a podobně. Další zvonění lze dohrávat.

INZERCE ▼

❶ podsvětlení klávesnice je dostačující ❷ všechny konektory najdete na jednom místě

Přesně zacílený

Alcatel One Touch 525 má líbivý design doplněný navíc výměnnými kryty, což ho spolu s cenou jasně předurčuje k rozšíření mezi teenagery a méně náročnými uživateli. Funkčně sice v této cenové kategorii najdeme vybavenější modely, například Siemens C55, možnosti Alcatelu ale většině lidí určitě budou stačit.

7835

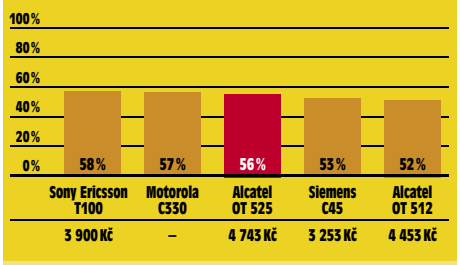
1:1

plusy a mínusy

+ stylový design
+ možnost vlastního uspořádání položek menu
+ plánované odesílání SMS

– méně citlivá klávesnice
– neopakovaný budík
– absence Javy

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči neexistujícímu ideálnímu mobilnímu telefonu, který nabízí všechny funkce.

Alcatel One Touch 525

Zdroj: Alcatel
Telefon: 800 142 005, web: www.alcatel.cz

Ceny

běžná cena	4 743 Kč

Rozměry, hmotnost, displej 61%

procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu

rozměry telefonu	97 × 42 × 20 mm
hmotnost telefonu	75 g
barevný displej	⊖
rozměry displeje	26 × 17 mm
rozlišení displeje	96 × 65
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	3 | 4 | 6
počet znaků „m" a „i" na řádek	8 | 31
redakční hodnocení kvality displeje (max. 5 hvězdiček)	★★★

Výdrž, hardware, ovládání 49%

pohotovostní doba	280 h	doba hovoru	360 min
doba nabíjení	3 h	typ baterie	Li-Ion
vyzařování SAR	0,6 W/kg	anténa	vestavěná
konektor pro externí anténu	⊕	větší odolnost	⊖
připojení k PC přes kabel	⊖	uživatelské menu	⊕
redakční hodnocení ovládání (max. 5 hvězdiček)			★★★★

Telefonování 78%

paměť na čísla v telefonu	255	vícepoložkový seznam	⊕
odlišení volajících zvoněním	⊕	skupiny volajících	⊕
vyzváněcí profily	⊖	filtrování hovorů	⊕
vibrační vyzvánění	⊕	vícehlasé vyzvánění	⊕
hlasité handsfree	⊕	hlasové ovládání	⊖
hlasové vytáčení	⊕	minutové pípání	⊕
GSM 900 | 1800 | 1900	⊕⊕⊖	záznamník hovoru	⊖

Práce s SMS 46%

paměť na SMS v telefonu	⊖	rychlé psaní SMS v češtině	Zi
dlouhé SMS	⊕	odpočítávání při psaní SMS	⊖
EMS	⊕	Smart Messaging	⊖
MMS	⊖	SMS Chat	⊖
pohodlí při práci s SMS (max. 5 hvězdiček)			★★★

Organizace času 73%

časové funkce	⊕	budík	⊕
upomínky	⊕	kalendář	⊖
úkolovník	⊖	kalkulačka	⊕
minutka	⊖	stopky	⊖
synchronizace s počítačem	⊖	diktafon	⊕

Zábava 31%

hry	⊕	Java	⊖
obrázky na displej	⊕	vlastní vyzváněcí melodie	⊕
výměnné kryty	⊕	digitální fotoaparát	⊖
přehrávač MP3	⊖	rádio	⊖

Informační a datové funkce 37%

SIM Toolkit	⊕	WAP	⊕
datové přenosy	⊖	GPRS	3+1
HSCSD	⊖	hardwarový modem	⊖
infraport	⊖	Bluetooth	⊖
e-mailový prohlížeč	⊖	internetový prohlížeč	⊖

Celkové hodnocení 56%

vysvědčení

rozměry, hmotnost, displej:	chvalitebný
výdrž, hardware, ovládání:	chvalitebný
telefonování:	chvalitebný
práce s SMS:	dobrý
organizace času:	chvalitebný
zábava:	dostatečný
informační a datové funkce:	dostatečný
celková známka:	**chvalitebný**

Telefony mezi sebou srovnáváme pomocí srovnávací metodiky Mobilit a známkujeme je stejně jako ve škole pěti stupni: od výborného až po nedostatečný.

sestavte si sami třetí Užitečné CD Mobilit

Na červen s Mobilitami opět vyjde Užitečné cédéčko Mobilit. Protože ho nepřipravujeme pro sebe, ale pro vás, nabízíme vám možnost ovlivnit jeho obsah.

Pošlete nám na číslo **608 80 50 80** textovou zprávu, kterou začněte slovem **CD** a za něj seřaďte následující možnosti. Na první místo dejte bod, který byste na cédéčku nejvíc chtěli, na poslední místo téma, které vás vůbec nezajímá. Příklad zprávy: CD fbhjdikgcea.

a) loňský ročník Mobilit (ve formátu PDF)
b) všechna čísla Mobilit, která kdy vyšla (ve formátu PDF)
c) recenze mobilů, které vyšly na serveru MobilMania.cz
d) kompletní MobilMania.cz pro prohlížení bez internetu
e) manuály k mobilům, které jsme za uplynulý rok testovali
f) programy pro práci s mobilními telefony, posílání SMS apod.
g) programy pro výpočet nejvýhodnějšího tarifu
h) generátor čísel dobíjecích kupónů
i) nepublikované obrázky: mobily, výstavy apod.
j) javové programy a hry
k) soutěž

Pokud vás napadne cokoli jiného, jednoduše svůj tip dopište na konec zprávy, nebo nám pošlete e-mail na adresu **mobility@cpress.cz**.

varování: pouze pro ženy

recenze mobilu Siemens CL50

Marek Lutonský

Siemens CL50 má zajímavou historii. Byl uveden loni v červnu na singapurském veletrhu CommunicAsia s tím, že se bude prodávat pouze v Asii. Už tehdy ale bylo zvláštní, že mu Siemens přiřadil také evropské označení CL50 a nikoli pouze název plný šťastných osmiček, které používá pro telefony prodávané v Asii. Spekulace se potvrdily loni v prosinci, kdy byl telefon opravdu uvolněn i pro evropskou distribuci a nyní se dostává i k nám.

Mobil se ale bude prodávat trochu jinak, než jsme zvyklí, není to totiž produkt pro masy. Siemens ve spolupráci s distributorem hodlá nabídnout jen poměrně málo kousků a CL50 by tak měl získat punc exkluzivity.

Je prostě nejmenší

Siemens CL50 je jako vůbec první telefon z produkce této značky věčko. Jeho majitelé si mohou být jisti, že mají bezkonkurenčně nejmenší mobil, na který lze v našich končinách narazit.

Z obrázků to možná není dobře patrné, ale Siemens se i s anténou bez problémů schová za platební kartu, dokonale jej skryjete v dlani. Když CL50 uvidíte na vlastní oči, nebudete asi věřit, že něco tak malého může být mobilní telefon.

S velikostí souvisí i zacílení na konkrétní cílovou skupinu: na ženy. Siemens CL50 skutečně není mobil, který by se dobře vyjímal v mužské ruce.

K čemu je dobrý černobílý displej?

Až na miniaturní rozměry je Siemens CL50 obvyklé věčko. Ční z něj váleček externí antény, na malém, sytě modře podsvětleném čelním displeji jsou vidět stavové informace a zjistíte z něj, kdo volá. U tak malého telefonu nesmí chybět otvor pro poutko, za které se dá pověsit na krk nebo na ruku. Na levém boku je kolébkové tlačítko pro ovládání hlasitosti, kterým lze v zavřeném stavu odmítnout hovor.

Siemens je k dispozici v bílé a béžové barevné variantě, nemá výměnné kryty. I když na trhu najdeme pevnější věčka, provedení je dostatečně kvalitní. S baterií Li-Ion mobil vydrží překvapivě dlouho na jedno nabití. Dobíjel jsem až po pěti dnech sice střídmého, ale nijak podprůměrného používání.

Jedním z důvodů vysoké výdrže bude zřejmě vnitřní černobílý displej. Je opět podsvětlen velmi sytým modrým světlem, dokáže zobrazit několik odstínů šedi a přestože je hodně malý, má dostatečné rozlišení.

Miniaturizace přináší problémy

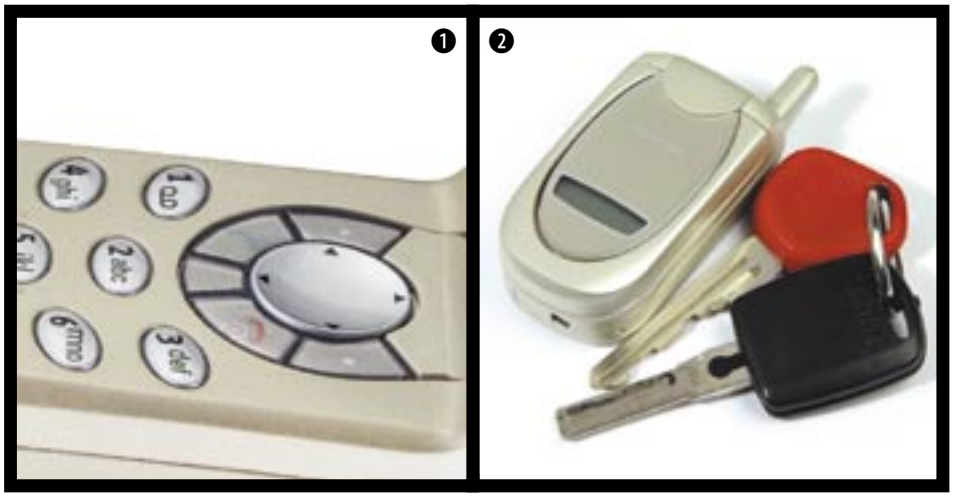
Kolibří rozměry telefonu se podepsaly na klávesnici. Tlačítka mají sice dostatečné rozestupy, jsou však malá a takřka zapuštěná pod okolní povrch. Funkční tlačítka jsou sdružena kolem čtyřsměrové klávesy a jejich ovládání také není pohodlné. Snad jen pro ženské prsty.

Způsob ovládání i styl menu je stejný jako na jiných telefonech Siemens. Ačkoli jsem měl k dispozici testovací kus, který uměl jen anglicky, u současných modelů je již k dispozici i čeština. Při procházení menu jsem si zvykl důsledně používat velké čtyřsměrové tlačítko, bylo to pohodlnější než hmatem pátrat po malých funkčních klávesách.

Telefonování téměř na jedničku

Siemens CL50 není nijak zvlášť vybavený mobilní telefon, nabízí však všechny důležité a nejčastěji používané funkce.

Při telefonování můžete využívat vnitřní telefonní seznam pro sto jmen. Není to mnoho, seznam je ale vícepoložkový. Zajímavostí je možnost přidat ke jménům datum narození nebo jiného výročí, na které telefon upozorní. Ve vnitřním telefonním seznamu lze vyhledávat postupným psaním jména, vzhledem k nižší kapacitě je ale škoda, že jej nelze najednou



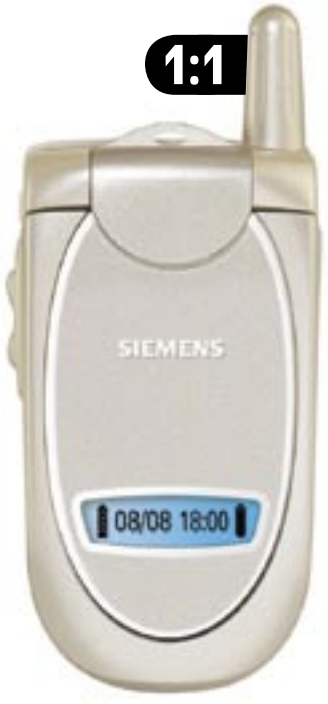
❶ z funkčních tlačítek mám trochu stísněný pocit ❷ bez komentáře

Zajímavé displeje: pohotovostní displej • píšeme textovku • měsíční pohled na kalendář • kvalitní opakovaný budík

Zajímavé displeje: světový čas • kalkulačka • prohlížeč obrázků • hra

používat s kartou SIM; musíte si vybrat pouze jeden seznam.

Vyzváněcí melodie jsou vícehlasé, vcelku dobré, i když nikoli nejlepší. Zajímavá je možnost složit vlastní vícehlasé vyzvánění přímo v telefonu. Vybraným jménům nebo skupinám lze přiřadit jiné vyzvánění, pomocí vyzváněcích profilů můžete také nastavit hlasitost zvonění jednotlivých skupin. Tímto způsobem také dosáhnete filtrování hovorů.



SMS pro dětskou ruku

Telefon podporuje dlouhé zprávy, rozšířené textovky EMS. Kvůli malé klávesnici ale práci se zprávami nemohu pochválit, nepomůže vám při ní ani slovník T9, který není počeštěný.

Přijaté textovky se standardně ukládají jen na kartě SIM, poté je lze ale ručně přesunout do vnitřního archivu s kapacitou sto zpráv.

Organizační funkce: překvapivě dobré

Ačkoli není možná synchronizace dat, protože Siemens CL50 nijak nepřipojíte k počítači, funkce pro organizaci času jsou výborné. V telefonu je kvalitní kalendář s měsíčním a týdenním pohledem na události. Na schůzky se lze dívat i v textovém přehledu, výhradně pro různá výročí je určena funkce Nezapomeň, v menu najdete i úkolovník.

Budík je opakovaný, lze u něj nastavit dny, ve kterých má být aktivní. Zajímavá je funkce pro automatické vypnutí telefonu, u které mi ale chybí logická možnost nastavit také dobu opětovného zapnutí.

Funkce pro mobilní datové přenosy v telefonu nehledejte, Siemens nabízí pouze WAP prostřednictvím vytáčených datových přenosů, nenabídne ani GPRS. Obvyklé funkce jako je kalkulačka, převodník měn a hry není třeba podrobněji popisovat.

Cílem nebyl kompromis

Siemens CL50 není telefon pro technoidy. Z pohledu nabídky funkcí jde jen o průměrné zařízení, ovládání také kvůli rozměrům nelze zrovna pochválit. Jenže záměrem výrobce zjevně nebylo vyrobit mobil, který bude díky kompromisům vyhovovat všem. Je určen pro poměrně úzkou skupinu uživatelů, kteří si jej ale kvůli některým vlastnostem – zejména neskutečně malým rozměrům – zamilují.

Největší konkurencí Siemensu CL50 je v současnosti Samsung SGH-A800. Má prakticky stejnou cenu, je jen o málo větší a nabídne trochu více funkcí.

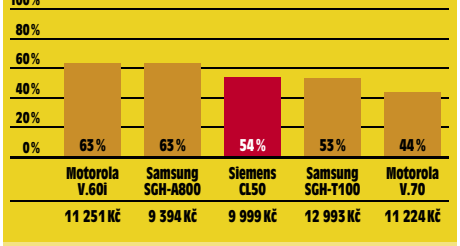
9060

plusy a mínusy

+ rozměry a hmotnost
+ dobrá výdrž
+ kvalitní funkce pro organizaci času

– horší klávesnice
– chybí GPRS
– nelze používat seznam v telefonu i na SIM

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči neexistujícímu ideálnímu mobilnímu telefonu, který nabízí všechny funkce.

Siemens CL50

Zdroj: Eurostar Brno
Web: shop.siemens.cz/eurostar

Ceny

běžná cena 9 999 Kč

Rozměry, hmotnost, displej 71 %

procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu

rozměry telefonu	73 × 39 × 22 mm
hmotnost telefonu	70 g
barevný displej	⊖
rozměry displeje	23 × 17 mm
rozlišení displeje	112 × 64
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	3 | 4 | 4
počet znaků „m" a „i" na řádek	13 | 55
redakční hodnocení kvality displeje (max. 5 hvězdiček)	★★★★

Výdrž, hardware, ovládání 36 %

pohotovostní doba	220 h	doba hovoru	270 min
doba nabíjení	2 h	typ baterie	Li-Ion
vyzařování SAR	0,88 W/kg	anténa	viditelná
konektor pro externí anténu	⊖	větší odolnost	⊖
připojení k PC přes kabel	⊖	uživatelské menu	⊕
redakční hodnocení ovládání (max. 5 hvězdiček)			★★★

Telefonování 79 %

paměť na čísla v telefonu	100	vícepoložkový seznam	⊕
odlišení volajících zvoněním	⊕	skupiny volajících	⊕
vyzváněcí profily	⊕	filtrování hovorů	⊕
vibrační vyzvánění	⊕	vícehlasé vyzvánění	⊕
hlasité handsfree	⊖	hlasové ovládání	⊖
hlasové vytáčení	⊖	minutové pípání	⊕
GSM 900 | 1800 | 1900	⊕⊕⊖	záznamník hovoru	⊖

Práce s SMS 34 %

paměť na SMS v telefonu	⊖	rychlé psaní SMS v češtině	⊖
dlouhé SMS	⊕	odpočítávání při psaní SMS	⊕
EMS	⊕	Smart Messaging	⊖
MMS	⊖	SMS Chat	⊖
pohodlí při práci s SMS (max. 5 hvězdiček)			★★★

Organizace času 82 %

časové funkce	⊕	budík	⊕
upomínky	⊕	kalendář	⊕
úkolovník	⊕	kalkulačka	⊕
minutka	⊖	stopky	⊖
synchronizace s počítačem	⊖	diktafon	⊖

Zábava 25 %

hry	⊕	Java	⊖
obrázky na displej	⊕	vlastní vyzváněcí melodie	⊕
výměnné kryty	⊖	digitální fotoaparát	⊖
přehrávač MP3	⊖	rádio	⊖

Informační a datové funkce 24 %

SIM Toolkit	⊕	WAP	⊕
datové přenosy	⊖	GPRS	⊖
HSCSD	⊖	hardwarový modem	⊖
infraport	⊖	Bluetooth	⊖
e-mailový prohlížeč	⊖	internetový prohlížeč	⊖

Celkové hodnocení 54 %

vysvědčení

rozměry, hmotnost, displej:	výborný
výdrž, hardware, ovládání:	dobrý
telefonování:	chvalitebný
práce s SMS:	dostatečný
organizace času:	výborný
zábava:	dostatečný
informační a datové funkce:	dostatečný
celková známka:	**chvalitebný**

Telefony mezi sebou srovnáváme pomocí srovnávací metodiky Mobilit a známkujeme je stejně jako ve škole pěti stupni: od výborného až po nedostatečný.

skromnost se vyplácí

recenze mobilního telefonu Nokia 2100

Ivan Lukáš

Nokia 2100 je jedinou novinkou finského výrobce, která nemá barevný displej. Na trh jde s jasným cílem: oslovit obyčejného uživatele, který potřebuje pouze základní funkce, chce ale malý, sympatický a hlavně levný telefon. Jde mimochodem o vůbec první telefon značky Nokia, který se již od počátku prodává za cenu kolem pěti tisíc korun.

Máma byla Nokia 3410

Mobil má hodně střízlivý design, černobílý displej a trochu lacině vypadající klávesnici. Není to ovšem žádná překážka. Tlačítka se tisknou velmi pohodlně a jistě; jediné, co bych jim vytknul, je spojení trojice kláves dohromady. Mezi tlačítky tak podle hmatu nenajdete přechody.

Ovládání je stejné jako u současných Nokií. Sdružená klávesa NaviKey je už zapomenuta a nahrazují ji celkem čtyři tlačítka: dvě funkční a dvě s červeným a zeleným sluchátkem pro zahájení a ukončení hovoru. V pohotovostním stavu se po stisknutí pravého funkčního tlačítka dostanete rychle do telefonního seznamu, levé otevírá menu. Dvě kurzorové klávesy zůstaly stejné jako na starších Nokiích.

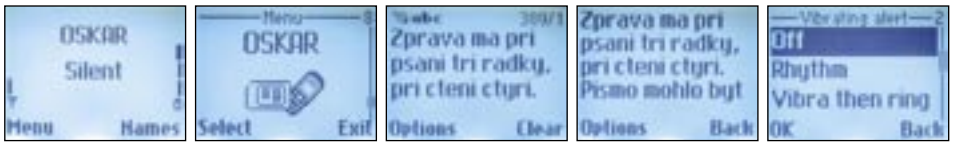
INZERCE ▼

❶ číslicová tlačítka jsou spojena do řady ❷ pod štítek lze vložit fotografii nebo jiný obrázek ❸ otvor pro poutko

Jsem oslepen!

Klávesnice má velmi ostré podsvětlení. Stačil by jen krůček a bylo by to už na úkor čitelnosti displeje, hlavně v noci. Klávesami prosvítá místy až oslnivé bílé světlo, díky němuž uvidíte popisky tlačítek zcela čitelně za jakýchkoli podmínek.

Klávesnici můžete nastavit také automatické zamykání po určité době nečinnosti a navíc lze aktivovat funkci tajný kód, který je vyžadován pro odemknutí tlačítek. To je praktické jako ochrana proti neoprávněnému použití.



Zajímavé displeje: pohotovostní displej • hlavní menu • psaní textovky • čtení textovky • styl vibračního vyzvánění

Zajímavé displeje: opakovaný budík (2×) • spořič displeje • skladatel vyzváněcích melodií • hra

Půjde to i bez barev?

Displej telefonu není barevný, díky svému bílému podsvětlení je však velmi kontrastní. Černobílé displeje mají ve srovnání s barevnými stále bezkonkurenčně dobrou viditelnost na přímém světle. Škoda, že podsvětlovací diody jsou jen na spodní straně displeje, výsledek je teď trochu nerovnoměrný. Na displej Nokie 2100 se při psaní textovek vejdou tři řádky textu, při čtení lze využít čtyři řádky.

Po nastavitelné době nečinnosti se na displeji může objevit spořič. Z šestice témat se mi asi nejvíce líbily originální mrkající oči, více praktické jsou ale digitální nebo analogové hodiny. Jako spořič můžete nastavit také libovolný obrázek v mobilu.

S miláčkem na každém kroku

Vzhled Nokie 2100 lze částečně měnit pomocí výměnného předního a zadního krytu. Neměnný je pouze světlý plast na bocích mobilu, ve kterém je z obou stran otvor pro poutko. Slabé vrzání krytů dávám za vinu tomu, že jsme netestovali finální verzi telefonu.

Zajímavou inovací je průhledné okénko na zadním krytu, do něhož můžete umístit obrázek nebo fotografii. Rozměry okénka jsou o něco menší než u běžné pasové fotky.

Funkce chybí

Funkčně u Nokie 2100 nečekejte žádné zázraky. Telefon je určen pro nejméně náročné uživatele, kteří chtějí například vyměnit svůj starší telefon za nový hit, který je menší, lehčí a má modernější vzhled. Takový uživatel od telefonu očekává pouze možnost telefonovat a nanejvýš pracovat s SMS.

Nokia 2100 svojí funkční výbavou nejvíce připomíná svého o pár let staršího stájového kolegu s označením 3310. Ačkoli se může zdát nepochopitelné, proč Nokia vypustila tak funkčně chudý mobil, musíme brát v úvahu fakt, že nejméně náročtí uživatelé tvoří největší cílovou skupinu.

Pište jako o závod

Menu telefonu je vyvedeno ve stylu starších Nokií a má celkem sedm položek, které jsou uvozeny celoobrazovkovou ikonou. Na prvním místě jsou tradičně textové zprávy, aby se dalo rychle dostat k psaní nové SMS – stačí třikrát za sebou stisknout levou funkční klávesu.

Psaní textovek je díky dobré klávesnici pohodlné, a použijete-li navíc český slovník T9, také velmi rychlé. Při psaní SMS se neustále zobrazuje průběžný počet napsaných znaků, a protože mobil podporuje dlouhé zprávy, počítadlo také ukazuje, na kolik SMS bude napsaný text rozdělen. Zpráva posílaná z Nokie 2100 může obsahovat obrázky a melodie, je tedy jasné, že nechybí podpora Smart Messagingu. Do textu lze rovněž rychle vkládat předdefinované smajlíky.

I když je Nokia 2100 mobil pro nenáročné uživatele, musím si trochu postesknout nad absencí vnitřní paměti na textovky. Tu by ocenil snad každý. Jste odkázáni pouze na velmi malou kapacitu karty SIM, a je proto možná zbytečné, že mobil nabízí funkci hromadného mazání zpráv.

Telefonujte s nadšením

Telefonní seznam je na svou třídu docela zdařilý. Do paměti se vejde dvě stě jmen, ke každému z nich ale pouze jedno číslo – seznam není vícepoložkový. Mobil umí současně zobrazovat čísla uložená v paměti i na kartě SIM. Vybraným jménům můžete přiřadit různá zvonění, nečekejte ale skupiny volajících. Listování v seznamu je docela rychlé i při jeho úplném zaplnění, škoda jen, že vyhledávat mezi kontakty lze standardně jen podle prvního znaku.

Mobil má celkem šest vyzváněcích profilů; pět je předdefinovaných a jeden uživatelský. V každém můžete nastavovat mimo jiné typ a hlasitost vyzvánění nebo zvuk pro příchozí SMS, který můžete vybírat ze všech vyzváněcích melodií v mobilu, nikoli pouze z obvyklých tří možností. Nokia 2100 umí spolu s vyzváněním také blikat a vibrovat do rytmu, což díky silnému podsvětlení vypadá obzvlášť efektně.

Melodie v telefonu bohužel nejsou vícehlasé, zato je jich v paměti dostatek: pětatřicet přímo od výrobce a dalších šest můžete složit sami nebo přijmout v SMS.

Akta X

Mezi minimem funkcí, které Nokia 2100 nabízí, se nenápadně ukrývá nečekaná bomba – opakovaný budík! To, po čem marně touží manažeři s nejdražšími a nejnovějšími Nokiemi, si mohou dopřávat majitelé nejlevnějšího mobilu. Strategii Nokie v tomto ohledu prostě nerozumím, nicméně doufejme, že jde o trend a s opakovaným budíkem se setkáme i v budoucích telefonech.

Telefon nenabízí kalendář, ale pouze možnost uložit až deset krátkých poznámek o délce 35 znaků, kterým lze nastavit připomenutí. V menu Extra najdeme stopky, minutku, kalkulačku a editor obrázků. Nesmím zapomenout na pětici her, to je ale už opravdu z funkcí vše. Nokia 2100 nemá ani wapový prohlížeč, což je dnes už hodně nezvyklé.

Prodává se hlavně značka

Nokia 2100 je malý telefon, který díky výměnným krytům může dokonce působit stylově. V jeho prospěch určitě hovoří cena, která se pohybuje kolem pěti tisíc a časem určitě půjde ještě níže.

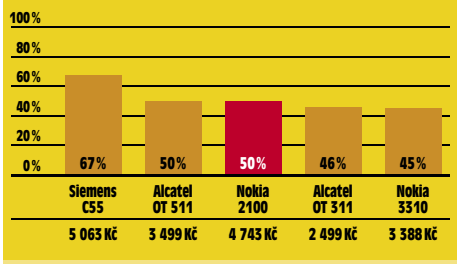
9213

plusy a mínusy

+ design
+ rozměry a hmotnost
+ opakovaný budík

– spojená číslicová tlačítka
– až příliš silné podsvětlení klávesnice
– chybí WAP

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči neexistujícímu ideálnímu mobilnímu telefonu, který nabízí všechny funkce.

Nokia 2100

Zdroj: Nokia
Telefon: 274 781 470, web: www.nokia.cz

Ceny

předběžná cena	4 743 Kč

Rozměry, hmotnost, displej 61 %

procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu

rozměry telefonu	106 × 44 × 19 mm
hmotnost telefonu	85 g
barevný displej	⊖
rozměry displeje	25 × 19 mm
rozlišení displeje	96 × 65
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	3 | 4 |
počet znaků „m" a „i" na řádek	10 | 31
redakční hodnocení kvality displeje (max. 5 hvězdiček)	★★★★

Výdrž, hardware, ovládání 36 %

pohotovostní doba	150 h	doba hovoru	200 min
doba nabíjení	2 h	typ baterie	Li-Ion
vyzařování SAR	nezjištěno	anténa	vestavěná
konektor pro externí anténu	⊖	větší odolnost	⊖
připojení k PC přes kabel	⊖	uživatelské menu	⊖
redakční hodnocení ovládání (max. 5 hvězdiček)	★★★★		

Telefonování 54 %

paměť na čísla v telefonu	200	vícepoložkový seznam	⊖
odlišení volajících zvoněním	⊕	skupiny volajících	⊖
vyzváněcí profily	⊕	filtrování hovorů	⊖
vibrační vyzvánění	⊕	vícehlasé vyzvánění	⊖
hlasité handsfree	⊖	hlasové ovládání	⊖
hlasové vytáčení	⊖	minutové pípání	⊖
GSM 900 | 1800 | 1900	⊕ ⊕ ⊖	záznamník hovoru	⊖

Práce s SMS 60 %

paměť na SMS v telefonu	⊖	rychlé psaní SMS v češtině	T9
dlouhé SMS	⊕	odpočítávání při psaní SMS	⊕
EMS	⊖	Smart Messaging	⊕
MMS	⊖	SMS Chat	⊕
pohodlí při práci s SMS (max. 5 hvězdiček)	★★★★		

Organizace času 72 %

časové funkce	⊕	budík	⊕
upomínky	⊕	kalendář	⊖
úkolovník	⊖	kalkulačka	⊕
minutka	⊕	stopky	⊕
synchronizace s počítačem	⊖	diktafon	⊖

Zábava 33 %

hry	⊕	Java	⊖
obrázky na displej	⊕	vlastní vyzváněcí melodie	⊕
výměnné kryty	⊕	digitální fotoaparát	⊖
přehrávač MP3	příslušenství	rádio	příslušenství

Informační a datové funkce 16 %

SIM Toolkit	⊕	WAP	⊖
datové přenosy	⊖	GPRS	⊖
HSCSD	⊖	hardwarový modem	⊖
infraport	⊖	Bluetooth	⊖
e-mailový prohlížeč	⊖	internetový prohlížeč	⊖

Celkové hodnocení 50 %

vysvědčení

rozměry, hmotnost, displej:	chvalitebný
výdrž, hardware, ovládání:	dobrý
telefonování:	dobrý
práce s SMS:	chvalitebný
organizace času:	chvalitebný
zábava:	dostatečný
informační a datové funkce:	nedostatečný
celková známka:	**dobrý**

Telefony mezi sebou srovnáváme pomocí srovnávací metodiky Mobilit a známkujeme je stejně jako ve škole pěti stupni: od výborného až po nedostatečný.

INZERCE ▶

maličkosti

testy mobilního příslušenství

Na hudebních vlnách

Přehrávač MP3 pro mobily Motorola

Není příliš pohodlné, když musíte v jedné kapse nosit mobil a v druhé hudební přehrávač. Někteří výrobci proto přidávají do telefonů jako standardní funkci rádio, u jiných lze pro tento účel dokoupit speciální přídavná zařízení. Nové telefony Motorola tak lze vybavit rádiem (psali jsme o něm v Mobilitách 7/02) nebo novým přehrávačem souborů MP3.

Dobrý zvuk

Tělo a sluchátka MP3 přehrávače jsou stříbrná, pouze místa kolem kabelů a kabely samotné jsou z tmavě šedého plastu. Trochu nepříjemný je zbytečně tlustý a málo ohebný kabel, jímž se přehrávač připojuje k telefonu.

Práce s MP3 přehrávačem je velmi snadná. Nejprve nahrajete hudbu na paměťovou kartu SD/MMC. K tomu poslouží USB kabel pro propojení s počítačem a program MusicMatch Jukebox, které jsou součástí balení. Karta v základním balení má kapacitu 32 MB, to je v praxi zhruba deset skladeb ve formátu MP3, a tedy přibližně tři čtvrtě hodiny hudby. Můžete si samozřejmě dokoupit i kartu s vyšší kapacitou.

Zvuk je při přehrávání velmi kvalitní a Motorolu tak lze zařadit mezi lepší MP3many. Můžete vybírat z pěti přednastavených režimů ekvalizéru. Jestliže vám během poslechu někdo zavolá, přehrávání se přeruší a hovor je automaticky veden do sluchátek. Po skončení hovoru se opět ozve hudba.

Cena přehrávače je bohužel poměrně vysoká. Podobné příslušenství pro telefony Nokia nebo Sony Ericsson stojí polovinu a Nokia Music Player navíc obsahuje i rádio.

Ivan Lukáš

Na kabely už opravdu zapomeňte

Aligator Bluetooth USB adaptér BT-06

Bluetooth adaptéry jsou užitečná zařízení, jímž můžete bezdrátově spojit počítač s dalšími mobilními zařízení. Můžete propojit PC třeba s mobilem nebo kapesním počítačem a sdílet nebo vzájemně přenášet data, jednoduše se připojovat k internetu apod.

Učte se anglicky

Instalace adaptéru Aligáto je velmi podobná jako u jiných zařízení: z CD nainstalujete ovladače a obslužný program, restartujete počítač a do portu USB vložíte adaptér, který se sám aktivuje.

Pro ovládání je určen program společnosti Widcomm – My Bluetooth Places. Komunikuje sice pouze v angličtině, s českým manuálem byste ale na vše měli bez problémů přijít. S pomocí ovládacího programu párujete vzdálená Bluetooth zařízení a konfigurujete další služby. Spárujete-li nějaká zařízení, program si je zapamatuje a příště je už můžete rovnou používat. K adaptéru můžete spárovat více zařízení a poté mezi nimi volit, které použít; jedno zařízení může být nastaveno jako standardní.

Udávaný dosah adaptéru je až sto metrů ve volném prostoru, skutečnost je však několikrát nižší. Jedna či dvě stěny mezi komunikujícími přístroji ale na malou vzdálenost nejsou žádným problémem.

Adaptér lze použít k přenosu souborů, pro bezdrátový přístup k internetu, u většiny zařízení také pro synchronizaci. Jen telefony Nokia vyžadují pro spojení s programy v balíčku PC Suite a pro synchronizaci speciální adaptéry, výjimkou jsou pouze modely 3650 a 7650.

Jen za patnáct set

Uživatele samozřejmě zajímá také cena, a protože adaptér BT-06 prolomil hranici 1 500 Kč, můžeme s čistým svědomím napsat, že se vyplatí.

Ivan Lukáš

Do ucha drátek

Osobní handsfree Logitech Mobile Boom Headset

Logitech patří mezi přední výrobce počítačového příslušenství, v poslední době se však zaměřuje také na oblast mobilních telefonů. Už v Mobilitách 11/02 jsme testovali několik bondovek této značky a nyní máme k dispozici další kousek, který se liší především integrací mikrofonu do těla handsfree a lepším uchycením v uchu.

Abych lépe seděla

Jako součást standardního balení dostanete čtyři speciální koncovky FlexLoop, jimiž lze handsfree přizpůsobit, aby padla do ucha jakékoli velikosti. Tyto adaptéry jsou tvarovány tak, že vyhovují jak pravému, tak po otočení i levému uchu. Menší problémy bude dělat kablík, který je dosti neohebný, takže se velmi těžko budete zbavovat zlomů, jímž se při manipulaci neubráníte.

Zvuk handsfree je velmi dobrý, tyčinka s mikrofonem umístěná k ústům má na kvalitu pozitivní vliv.

Handsfree se dodává v několika variantách pro telefony Sony Ericsson, Nokia a Siemens, k dispozici je i standardní jack, který lze použít v telefonech Motorola, Panasonic nebo Samsung (s výjimkou některých modelů).

Tomáš Doseděl

7519

MP3 přehrávač MPP8000

Zdroj: Motorola
Telefon: 844 11 11 45
Web: gsm.motorola.cz
Cena: 6 044 Kč

Určeno pro mobilní telefony Motorola T720, T720i, V.60i a V.66i

Bluetooth USB adaptér BT-06

Zdroj: ADART Computers
Telefon: 284 810 264
Web: www.aligator.cz
Cena: 1 495 Kč

Logitech Mobile Boom Headset

Zdroj: Logitech
Telefon: 224 231 568
Web: www.logitech.cz
Cena: 690 Kč

alternativní telefon

recenze bezšňůrového telefonu Tele2 iHear DECT III

Marek Lutonský

Tele2 je alternativní operátor, se kterým můžete meziměstsky, mezinárodně a na mobilní telefony volat levněji než prostřednictvím Českého Telecomu. Není třeba kupovat nový telefon nebo dokonce tahat nové telefonní vedení, díky službě volba operátora stačí před číslo vytáčené z telefonu Českého Telecomu přidat předvolbu konkrétního alternativního operátora, v případě Tele2 předvolbu 1002. Před tím ale samozřejmě musíte mít u Tele2 aktivní účet.

Pro pohodlí iHear

Abyste byli ušetřeni vytáčení dodatečné předvolby, můžete si u Tele2 za cenu 2 450 Kč koupit bezšňůrový telefon iHear, který to udělá za vás. Telefon automaticky vloží předvolbu před všechna meziměstská, mobilní a mezinárodní čísla, která vytočíte, a hovor přesměruje přes alternativního operátora. Vy ušetříte, Tele2 získá, všichni jsou spokojeni.

Nebudu se bát?

Design telefonu je hodně nezvyklý, trochu šokující, ale atraktivní. Sluchátko má zajímavě prohnuté tělo, na jehož vršku se usídlil rozměrný a sytě rudě podsvětlený displej. Většina plochy telefonu je pogumovaná a sluchátko se tak dobře drží v ruce, pryž však trochu méně pomohla tlačítkům, jejichž stisk není moc jistý.

Displej není grafický jako na současných mobilních telefonech, znaky se vykreslují do připravené matice a k dispozici jsou tři řádky po dvanácti položkách plus řádek s různými symboly. Bez podsvětlení jsou písmenka na displeji téměř neviditelná.

Základnová stanice má tvar nízkého kvádru. Sluchátko se zaklesne do otvoru a zůstane v něm v pozici, která je na pohled naprosto vratká. Ve skutečnosti ale sluchátko pevně drží.

Bezšňůrový telefon jako každý jiný

Telefon iHear se po prvním připojení do telefonní sítě automaticky spojí s řídicím centrem operátora a stáhne aktuální směrovací tabulky. Po této výměně informací je už možné běžným způsobem telefonovat.

Udávaný vnitřní dosah sluchátka je třicet metrů, v exteriéru za přímé viditelnosti má být dosah až desetinásobný. Ve skutečnosti ale stejně jako u jiných bezšňůrových telefonů i zde stačí dvě zdi mezi základnovou stanicí a sluchátkem, abyste pocítili ztrátu signálu. Základnu je proto vhodné umístit doprostřed bytu.

Základnová stanice je napájena z elektrické sítě, sluchátko akumulátorem Ni-MH. Škoda, že nebyl použit modernější typ baterie, časté odkládání sluchátka do stojánku-nabíječky a přebíjení telefonu určitě příliš neprospívá. K základnové stanici lze přihlásit až šest sluchátek najednou (teoreticky i jiných značek) a jedno sluchátko může být registrováno až na čtyřech základnových stanicích.

Čeká se na Český Telecom

S bezšňůrovým telefonem iHear se telefonuje velmi podobně jako s mobilem. Nabízí telefonní seznam s kapacitou padesát záznamů, pamatuje si deset posledně volaných čísel. Jakmile Český Telecom spustí na svých linkách funkci CLIP, která dokáže podobně jako mobily přenášet a na displeji zobrazovat telefonní číslo, využijete i kapacitu na třicet posledně přijatých čísel, v telefonu.

Podobně jako u mobilu si lze vybrat mezi deseti vyzváněcími melodiemi a zvolit jejich hlasitost. Menu telefonu je kompletně v češtině, stejně jako dodávaný útlý manuálek.

Nejdůležitější je cena

Cena telefonu iHear je velmi lákavá, protože běžné bezšňůrové telefony stejných parametrů bývají znatelně dražší. Nepřekročitelnou podmínkou je však využívání služeb Tele2, protože iHear nijak nepřinutíte, aby telefonoval prostřednictvím Českého Telefonu nebo dokonce jiného alternativního operátora.

9206

bezšňůrový telefon Tele2 iHear DECT III

Zdroj: Tele2
Telefon: 800 20 90 20
Web: www.tele2.cz
Cena: 2 450 Kč

Vlastnosti a parametry: automatické zadávání předčíslí pro volbu operátora, telefonní seznam pro 50 čísel, paměť pro 10 volaných a 30 přijatých nebo zmeškaných čísel, udávaná pohotovostní doba až 80 h, udávaná doba hovoru až 7 h

magická tabulka

recenze kapesního počítače Asus MyPal A600

Tomáš Doseděl

Kapesní počítače dosud byly, především kvůli své vyšší ceně, doménou technických fanoušků a podnikatelů. Ti první je měli jako pěkné a užitečné hračky, ti druzí jako nástroje pro organizaci svého nabitého programu. Nový model Asus MyPal A600 se však cenově dostal na velmi zajímavou úroveň a za čtrnáct tisíc už možná najde uplatnění i u řady běžných lidí.

Součástí standardní dodávky je kromě vlastního kapesního počítače a pouzdra s vyztuženou přední stranou také nabíjecí adaptér. Dostanete k němu výměnné koncovky, které umožní dobíjet akumulátor i v zahraničí. Pro synchronizaci s počítačem je dodávána kolébka připojitelná přes port USB a několik cédéček s potřebnými a doplňkovými programy.

Zajímavý kabátek

Počítač je vyroben z hliníku, který vypadá podstatně lépe než plast. Kvalita provedení je také velmi dobrá. Rozměry 125 × 75 × 13 mm jsou opravdu kapesní, hmotností 138 gramů se Asus řadí mezi nejlehčí počítače Pocket PC. Displej má úhlopříčku 3,5 palce, na rozlišení 240 × 320 bodů dokáže zobrazit až 65 535 barevných odstínů a je samozřejmě dotykový. V pravém horním rohu přístroje najdeme malé plastové pero, na konci opatřené malým výstupkem, který usnadňuje vytahování i držení. Na můj vkus je ale pero až příliš lehké a působí křehkým dojmem, malé vyztužení by určitě neuškodilo.

Abyste pero nemuseli používat úplně ke všemu, je přístroj vybaven několika tlačítky. Na levém boku je jednoúčelové zapínací tlačítko. V případě, že Asus zapomenete vypnout, provede to po nastavené době sám. Pod tímto tlačítkem je speciální ovládací kolečko, které v některých případech nahrazuje kurzorové klávesy, a tlačítko pro vytvoření nové poznámky. Poznámka může být jak textová, tak hlasová, počítač je vybaven vestavěným mikrofonem.

Na předním panelu pod displejem je umístěna řada tlačítek: vévodící čtyřsměrná kurzorová klávesa, tlačítka pro zobrazení plochy, kalendáře, seznamu úkolů a seznamu kontaktů. Vzhled počítače doplňuje několik konektorů – pro sluchátka, mikrofon a propojení se synchronizační kolébkou.

Dostačující programy

Kapesní počítače si nedělají ambice stát se náhradou notebooků. Ve většině případů slouží k práci s kontakty, plánování času, občas vytvoření nějaké poznámky či přečtení neodkladných e-mailů. Tyto funkce zastává Asus MyPal A600 na výbornou.

Asus je standardně vybaven operačním systémem Microsoft PocketPC 2002 s běžnou nabídkou kancelářských aplikací – Pocket Word, Pocket Excel, Pocket Outlook, Pocket Internet Explorer, Pocket Media Player a MSN Messenger.

Na počítači je nainstalována pouze takzvaná malá česká lokalizace. Položky v menu jsou anglicky, pouze texty z dotykové klávesnice si budou rozumět s českou diakritikou. Docela nepříjemné je to při rozpoznávání textu, kde v malé lokalizaci citelně chybí slovník českých slov. Velkou lokalizaci lze dokoupit.

Drobnosti

Pod povrchem počítače bije procesor Intel 400 MHz PXA250, data můžete ukládat do nadstandardně veliké paměti – 64 MB RAM a 32 MB flash ROM. V případě, že vám to nebude dostačovat, nabízí Asus slot na paměťovou kartu formátu SD, která se prodává v různých kapacitách až do hodnoty 256 MB. Baterie je typu Li-Ion, v případě aktivního šetření energií vydrží kolem šestnácti hodin aktivní práce. Ve skutečnosti se ale kapesní počítač používá nárazově, nabíjet budete po dvou až třech dnech, podobně jako mobil.

Asus se nabíjí přes dvě hodiny. Pokud je vložen do synchronizační kolébky, dobíjí se samozřejmě průběžně. Jestliže vám nevyhovuje synchronizace prostřednictvím USB, můžete využít vestavěný infraport.

Koupit či nekoupit?

Kolem kapesních počítačů zatím panuje řada mýtů, především o jejich zbytečnosti a vysoké ceně. Asus MyPal A600 se prodává za velmi dobrou cenu 14 018 Kč včetně daně a jde přitom o plnohodnotný kapesní počítač třídy Pocket PC. Kromě toho je také nadprůměrně lehký a malý.

9312

Asus MyPal A600

Zdroj: AT Computers
Tel.: 220 199 161
Web: www.atcomputers.cz
Cena: 14 018 Kč

rozměry: 125 × 75 × 13 mm
hmotnost: 138 g
udávaná pohotovostní doba: 16 hodin
operační systém: Microsoft Pocket PC 2002
způsob ovládání: dotykový displej
procesor: Intel 400 MHz PXA250
paměť: 64 MB RAM, 32 MB Flash ROM
displej: 240 × 320, 65 536 barev
napájení: akumulátor Li-Ion, z elektrické sítě
porty: IrDA, audio IN/OUT, USB

nadupanec z české stáje

recenze notebooku Premio 3010N

Tomáš Doseděl

Značka Premio je na trhu s notebooky zatím celkem neznámá, na rozdíl od jejího výrobce, kterým je česká společnost AT Computers. Notebooky Premio se montují na severu Moravy a v současnosti jsou k dispozici ve čtyřech modelových variantách. Vyzkoušeli jsme jeden z vybavenějších modelů Premio 3010N s koncovou cenou těsně pod padesát tisíc korun.

V dílně se snažili

První věc, která se u každého notebooku hodnotí, je kvalita provedení. Premiu nelze nic příliš vytknout, notebook je příjemný na omak, nikde nic nevrže. Snad jen rozměry notebooku mohly být trochu menší, protože kolem displeje i klávesnice je ještě relativně dost volného prostoru. Dejte pozor, ať nepřijde k úrazu příliš vystouplý spínač, který má při zavření počítače za úkol zhasnout displej.

Klávesnice je kvalitní, má přiměřený zdvih, dobře se na ní píše, i když je trošku hlasitější. Vměstnala se na ní i u notebooků často nevídaná tlačítka Home a End, rovněž tlačítka s šipkami jsou dostatečně velká. Výhradu bych měl ovšem k umístění obou windowsových kláves vpravo nahoru, kde rozhodně nejsou tak přístupné jako na standardním místě u mezerníku.

Nahlédnutí pod pokličku

Notebook Premio v konfiguraci 3010N je vybaven procesorem Pentium 4 o frekvenci 1,7 GHz a pamětí DDR o kapacitě 256 MB. Grafická karta je sice jen integrovaná, ale její výkon je dostatečný. Pro uložení dat je k dispozici dvacetigigabajtový pevný disk, vypalovačka cédéček kombinovaná s mechanikou DVD a v notebooku kupodivu najdete i klasickou disketovou mechaniku, kterou většina výrobců již opustila.

Větráček chladiče je velmi tichý, v tomto směru ovšem nemohu pochválit disk, který u testovaného kusu docela hlučel. Výdrž počítače na jedno nabití akumulátorů se pohybuje zhruba kolem dvou až dvou a půl hodiny, podle činnosti, kterou na něm provozujete. Nabíjení při provozu je velmi rychlé, trvá přibližně hodinu a půl.

Komunikujeme se světem

Vybavení notebooku pro komunikaci je velmi solidní. Zklamala mě sice absence infraportu, který je pro spolupráci s nejrůznějšími mobilitami často velmi potřebný, ale posuďte další vybavení: tři porty USB, paralelní a sériový port, PS/2 pro připojení myši či klávesnice, FireWire, výstup na televizor a monitor. Zejména klasický sériový port je mnohdy k nezaplacení. Samozřejmostí je také jack pro připojení sluchátek, pokud nebudou stačit vestavěné reproduktory.

Pro připojení k internetu je integrován homologovaný modem, ethernetová síťová karta 10/100 a anténa pro bezdrátové sítě Wi-Fi. Kartu pro plnou podporu Wi-Fi ale bohužel musíte dokoupit dodatečně. K dispozici jsou také dva sloty pro PC karty.

Co dodat?

Hmotnost notebooku se podařilo stlačit pod tři kilogramy, cenu těsně pod padesát tisíc. V rámci standardní dodávky dostanete brašnu Dicota, operační systém Microsoft Windows XP Home Edition, program pro vypalování cédéček Roxio Easy CD Creator a přehrávač InterVideo WinDVD.

Pokud potřebujete levný notebook na cesty, který hodně vydrží, sáhnete možná po jiném modelu, nebo si počkáte na Premio vybavené mobilní technologií Intel Centrino, které se připravuje a slibuje výdrž pět hodin na jedno nabití. Testované Premio 3010N je průměrný notebook s rozumnou výbavou, který AT Computers nabízí za slušnou cenu.

9208

Premio 3010N

zdroj: AT Computers
telefon: 220 199 161
web: www.atcomputers.cz

cena testovaného modelu
48 568 Kč

krátké informace
rozměry: 322 × 272 × 36 mm **hmotnost:** 2,95 kg **pohotovostní doba:** přibližně 2–2,5 h **doba nabíjení:** 1 h 30 min **procesor:** Pentium 4-M 1,7 GHz **paměť:** 256 MB DDR **pevný disk:** 20 GB **displej:** 14,1 TFT, 1024 × 768 **grafická karta:** integrovaná SiS 650, až 32 MB **mechaniky:** disketová, DVD/CD-RW (pevné) **ukazovací zařízení:** touchpad **porty:** 1p, 1s, 3USB, PS/2, audio IN/OUT, 2 × PC karta, TV, VGA, FireWire **záruka:** 2 roky **standardní příslušenství:** síťový (LAN) kabel, kabel k modemu **software v ceně:** Windows XP Home, Roxio Easy CD Creator, InterVideo WinDVD

funkce, které notebook nabízí
brašna, modem, síťová karta, různé konfigurace

funkce, které notebook nenabízí
delší záruka za příplatek, dokovací stanice, větší servis za příplatek

jablíčko pro fajnšmekry

recenze notebooku Apple PowerBook G4 s 12" displejem

Tomáš Doseděl

Apple Computer v lednu na veletrhu MacWorld Expo v San Franciscu pro své příznivce i potenciální další uživatele představil nové přenosné počítače PowerBook G4. První z nich je mamut s rekordním displejem o úhlopříčce 17 palců, druhý, který jsme měli k dispozici, je vybaven displejem s úhlopříčkou 12 palců.

Stříbrný sršeň

Apple PowerBook je velmi malý a naprosto stylový. Jeho povrch je stříbrný, ale neleskne se, takže s umístěním otisku prstu budete mít mnohem více práce než například u lesklých iBooků. Povrch je velmi příjemný na omak a navíc se dá předpokládat odolnost proti poškrábání, neboť jako materiál byla zvolena hliníková slitina. Hmotnost počítače je něco málo přes dva kilogramy.

Na horní straně počítače zaujme bílé vyvedený znak, nakousnuté jablíčko, které v zapnutém stavu září. Všechny konektory jsou systematicky umístěny na levý bok, na pravém boku je pouze štěrbina kombinované mechaniky DVD/CD-RW. Zadní strana je trochu nevyužitá, nese pouze zvláštní mechanismus pro odklápění displeje.

Spodní straně vévodí klávesnice, která je provedena ve stejné stříbrné barvě jako zbytek počítače. Zdvih kláves je celkem malý, ale díky vhodnému tvaru tlačítek se na klávesnici píše velice dobře. Na rozdíl od starších notebooků kalifornské firmy není klávesnice odnímatelná. V přední části je umístěn standardní touchpad, uživatele PC asi překvapí jediné tlačítko, které v našem případě trochu zadrhávalo.

Komunikace na výbornou

Notebooky slouží především k práci v terénu, proto je jejich důležitým parametrem možnost propojení s periferiemi, ostatními počítači nebo počítačovými sítěmi. U PowerBooku jsou základem dva konektory USB a port FireWire. Pro videovýstup pak slouží tzv. mini-VGA konektor, k němuž lze připojit dodávaný převodník na standardní rozhraní VGA.

K internetu se lze připojit prostřednictvím integrovaného modemu, k lokální síti pak ethernetovou kartou s rychlostí 100 Mb/s. Pro příznivce bezdrátových technologií je k dispozici podpora AirPort Extreme a standardně vestavěný Bluetooth. Bohužel chybí infraport.

Střívka

Hardwarové vybavení asi na zaryté písíčkáře neudělá příliš dojem, pro aplikace PowerBooku je však dostačující. Srdcem počítače je procesor PowerPC G4 s frekvencí 867 MHz, pro spouštění programů je k dispozici paměť RAM o kapacitě 256 MB DDR, která je snadno rozšiřitelná až na 640 MB. Za zobrazování na displeji s rozlišením 1024 × 768 bodů je odpovědná grafická karta nVidia GeForce4 s 32 MB RAM. Svá data můžete ukládat na čtyřicetigigabajtový pevný disk.

Musím ocenit rychlost nabíjení i vysokou výdrž baterie. Výrobce udává dobu až pět hodin, což víceméně odpovídá. Pochvalu zaslouží i nízká hlučnost počítače.

Apple? Kde je problém?

Potenciální uživatelé, kteří se doposud nesetkali s počítači Apple, si budou muset zvyknout na jejich osobité ovládání. Ovšem vzhledem k tomu, že pro Apple vyvíjí software i Microsoft, najdete zde řadu často používaných aplikací, například programy Microsoft Office nebo Internet Explorer.

Marně ovšem budete hledat Windows, na PowerBooku totiž běží operační systém MacOS X, který je totálně grafický a ovládá se ikonami. Běžným uživatelům by přechod neměl činit problémy, odborníci ale budou muset trochu pátrat po nastavení systému. S počítači Apple lze pracovat i v síti s počítači založenými na Windows, spolupráce ale není tak přímá a bezproblémová jako při komunikaci počítačů stejných platforem.

Nabídku standardně dodávaného softwaru, který je mimochodem umístěn na bootovacím instalačním DVDčku, doplňují aplikace pro práci s multimédii. O programu iPhoto pro práci s digitálními fotografiemi si můžete přečíst více na vedlejší straně.

Dojem kazí cena

Apple PowerBook G4 je pěkný, malý, lehký a stylový přenosný počítač. Nabídka programů je z uživatelského pohledu dostatečná, stejně dobrá je i hardwarová výbava, i když občas byl PowerBook pomalejší, než jsem u jiných počítačů zvyklý. Počítače Apple jsou ale stále výjimečné i svojí cenou, PowerBook G4 s dvanáctipalcovým displejem byl oceněn na sedmdesát osm tisíc.

9062

Apple PowerBook G4 12"

zdroj: Czech Data Systems
telefon: 284 000 711
web: www.apple.cz

cena testovaného modelu
77 958 Kč

krátké informace
rozměry: 277 × 219 × 30 mm **hmotnost:** 2,1 kg **udávaná pohotovostní doba:** 5 h **procesor:** PowerPC G4 867 MHz **paměť:** 256 MB **pevný disk:** 40 GB **displej:** 12,1 TFT **grafická karta:** NVIDIA GeForce4, 32 MB **mechaniky:** DVD/CD-RW (pevné) **ukazovací zařízení:** touchpad **porty:** 2 × USB, mini VGA, AirPort Extreme, Bluetooth, modem, síťová karta **standardní příslušenství:** Apple Video Adapter a Apple VGA Display Adapter, modemový kabel

INZERCE ▶

apple a digitální fotografie

Marek Lutonský

Počítače Apple odjakživa hnízdily zejména v grafických studiích, a kdo dříve nelámal časopis na Macích, byl považován přinejmenším za podivína. Časy se trochu změnily, s grafikou si ale počítače Apple stále rozumějí. Zajímalo mě ovšem, jak jsou vybaveny pro amatérskou práci s digitální fotografií.

Jsou vybaveny dobře

Pokud chcete s digiťákem pracovat ve Windows, musíte nainstalovat program dodávaný k digitálnímu fotoaparátu, nebo najít, stáhnout, případně i koupit speciální program. Samotný operační systém si s digifotkami příliš nerozumí. K dispozici je pouze prohlížeč a samostatný, nepříliš vhodný editor obrázků.

U Applů je to jinak. Standardní součástí operačního systému MacOS X je totiž aplikace iPhoto. Už podle názvu lze poznat, že je určena právě pro práci s digitálními fotografiemi. Mohu potvrdit, že pro amatérskou práci s obrázky si téměř nemůžete přát nic lepšího – snad jen iPhoto verze 2.0, který si zdarma můžete stáhnout z webu **www.apple.com/iphoto** (32 MB).

Co iPhoto dokáže?

- **Stáhnout obrázky z digitálního fotoaparátu:** podporovány jsou desítky digiťáků. Při praktickém testu jsem k PowerBooku kabelem přes port USB připojil Canon Digital Ixus 330, program jej našel a stisknutím tlačítka jsem okamžitě stáhnul fotky do počítače.
- **Prohlížet obrázky na monitoru:** snímky lze třídit do kategorií, přiřazovat k nim klíčová slova, prohlížet je v malých náhledech (posuvníkem lze nastavit jejich velikost) nebo v rozlišení na celé okno. Obrázky je možné promítnout v prezentaci na celou obrazovku.
- **Upravovat obrázky:** ořezávat, měnit jas a kontrast, zvolit automatické vylepšení snímku, odstranit kazy a červené oči, převést do černobíla.
- **Vytvářet alba:** ze zvolených snímků lze podle různých schémat připravit obrázkové album a kdybychom byli v Americe, rovnou si z počítače objednat jeho vytisknutí a vyvázání.
- **Chlubit se obrázky:** poslat je e-mailem, vystavit na webových stránkách, vytisknout je na domácí nebo komerční tiskárně (druhá možnost opět jen v USA), uložit obrázek jako tapetu na plochu, vypálit fotky na cédéčko.
- **Vytvořit z obrázků video:** v další standardní aplikaci iMovie lze obrázky poskládat do multimediální prezentace, doplnit je zvuky, titulky, přechody a dalšími efekty – a výsledek třeba vypálit na DVD (když máte správný počítač s DVD vypalovačkou).

Nechci nic složitého

iPhoto není program, který nabízí vše, co vás pro správu nebo editaci digitálních fotografií může napadnout. Naopak mu ještě řada možností chybí. Je to ale výborná aplikace pro většinu amatérských digitálních fotografů. Usnadní jim práci s obrázky a nabídne nejdůležitější funkce, které mohou potřebovat. A to vše navíc ve velmi atraktivním a zároveň intuitivním prostředí.

Náhledy obrázků na disku počítače, v levém spodním rohu doma si všimněte připojeného fotoaparátu

Náhledy lze změnšit nebo zvětšit, spodní lišta nyní ukazuje různé možnosti, které s fotkami můžeme provádět

Nevšímejte si ani tak redaktorů Mobilit, kteří staví sněhuláka, jako spíš možností úprav obrázku na spodní liště

8835

jen jednu otázku

Čím zrovna fotíte? Necháváte si digitální fotografie tisknout?

Martin Ducháč

Obchodní ředitel Digimat.cz

„Mám třímegapixelovou Minoltu S203, u které mi vyhovují její malé rozměry. Když si ale chci opravdu ‚zafotit', stále ještě používám klasický Canon – fotky z něj jsou zatím nedostižné. Vyvolané filmy nechávám digitalizovat a archivuji je na CD, jen z těch nejpovedenějších snímků dělám papírové fotky. Zatím využívám digitálního fotoalbu, hlavně ke skenování a digitalizaci klasických filmů."

Ondřej Typolt

Marketing Manager Olympus C&S

„Právě teď fotím digitálním fotoaparátem Olympus mju 300 Digital; je totiž velmi malý, poskytuje vysoce kvalitní snímky a je velmi pohotový. Dnešní doba je čím dál víc uspěchaná, na nic není čas a plně automatické režimy a rychlost zapínání mju 300 Digital mi v tomto ohledu plně vyhovují. Když potřebuji digitální fotografii v papírové podobě, většinou ji tisknu sám na některé z termosublimačních tiskáren Olympus nebo na inkoustové tiskárně."

Jiří Matoušek

Ředitel UMAX Czech

„V současné době fotím fotoaparátem UMAX AstraPix 540 s vestavěným přehrávačem MP3. Líbí se mi jeho snadná obsluha, dobré parametry a kvalitní snímky za dobrou cenu, zaujala mě i možnost ozvučeného videozáznamu bez časového omezení. Ve většině případů ukládám fotografie na svém notebooku, kde si fotky třídím do fotoalb podle data pořízení. Nechám si ale vždy ‚vyvolat' zajímavé momentky, které se mi občas povede udělat."

Martin Prudil

Sales & Marketing Manager Photo–Video Canon CZ

„V současnosti fotím pětimegovým Canonem PowerShot S50, jelikož má kapesní rozměry, celokovové odolné tělo, plně manuální režim a tím mi umožňuje mít maximální kontrolu nad pořizovanými snímky. Spojení pěti megapixelů se špičkovou optikou Canon hovoří za vše. Tisknout si nechávám pouze některé fotografie. Fotky hodně posílám e-mailem."

7826

Ivan Lukáš

krasavec

recenze fotoaparátu Canon Digital Ixus 400

Petr Lindner

Když jsme v loňských říjnových Mobilitách recenzovali dvoumegapixelové Ixusy, anoncovali jsme zároveň i uvedení nového „třímegového" Ixusu V3. Ani ve snu jsme však netušili, že věci dostanou tak rychlý spád a letošní jaro bude ve znamení nového modelu s rozlišením čtyř milionů obrazových bodů.

Heslo dne: DIGIC

Z vyšší typové řady Ixusů převzal nový model trojnásobný rozsah zoomu. Vzhledem k většímu snímači je nově konstruován i samotný objektiv. Tvůrcům se bohužel nepodařilo udělat nic k dobru světelnosti na delším konci zoomu, nová optika je naopak o dvě desetiny

Ocel a keramika

Chybějící písmeno „V" v názvu by mělo nový Canon Ixus 400 začlenit do „větší" typové řady Ixusů. Omyl je však pravdou, nová „čtyřstovka" je na chlup stejně velká jako modely „V", pouze tloušťkou je o milimetr přesahuje.

Na první pohled upoutá přepracovaný design. Stále jde o charakteristický funkcionalisticky strohý vzhled s maximálním využitím kovů. Ixus 400 je ale na hranách lehce zaoblený a hlavní změna je v novém materiálu opláštění. Matnou povrchovou úpravu ocelového pláště kombinující kov a keramiku Canon nazývá Super Hard Cerabrite. Na mě osobně působí nový povrch spíše lacinějším dojmem. Hodně totiž připomíná stříbrné plasty imitující kov, které mnozí výrobci (mimo jiné i samotný Canon) používají. Zadní strana fotoaparátu a rozložení ovládacích prvků zůstalo skoro stejné, nový je pouze malý kruhový volič režimů nad displejem.

horší. Dál už ale následují jen dobré vlastnosti. Výrazným vylepšením prošel zaostřovací systém. Původní tříbodový autofocus byl nahrazen devítibodovým uspořádáním v matici 3 × 3 body. Zaostřovací pole tak zabírá lineárně zhruba polovinu plochy záběru ve středu obrazu.

Autofocus pracuje buď v režimu AiAF s automatickým výběrem zaostřovacího bodu, nebo jej lze přepnout na jediný aktivní středový bod. K dispozici je samostatné tlačítko aretace zaostřené vzdálenosti. Podobně dobrý posudek čeká AF systém z hlediska funkčnosti. Zatímco u starších modelů měly Ixusy problémy se zaostřením při nízké hladině světla, zde jsme se s tímto problémem nesetkali. Také rychlost zaostřování, která v šeru většinou rapidně klesá, se zdá být na standardní úrovni.

Za těmito a dalšími zlepšeními je nový procesor DIGIC, kterým Canon vybavuje všechny poslední modely svých digitálních fotoaparátů. Procesor zajišťuje velmi svižné zpracování

INZERCE ▶

obrazu a ukládání dat o velikosti průměrně 1,5–2 MB na kartu Compact Flash. Je zajímavé, že Canon i přes nabídku mnohem menších formátů paměťových karet (xD, MMC, SD) stále používá největší karty Compact Flash i do svých kapesních modelů.

Sluníčko, popojdi maličko!

Z hlediska vybavenosti funkcemi lze lapidárně konstatovat – téměř vše při starém. Opět tedy máme před sebou digitální foťák s převahou automatických funkcí. Uživatelsky lze zasáhnout pouze do vyvážení bílé, a to včetně manuální kalibrace, změnit je možné citlivost snímače v rozmezí ISO 50–400, k mání jsou obvyklé obrazové efekty, jako je černobílý obraz, sépie, neutrální barevnost apod. Nové je pouze středově vyvážené měření expozice, které u starších modelů ve výběru mezi plošným a bodovým měřením chybělo.

Snímky pořízené Ixusem 400 upoutávají břitkou ostrostí, na což si u Canonů zvykáme jako na samozřejmost. Při bližším zkoumání sice objevíme úbytek ostrosti směrem k rohům snímku, avšak u takto koncipovaného fotoaparátu s miniaturním zoomem to lze docela dobře akceptovat. Menší problémy přináší automatika vyvážení bílé, která „nestíhá“ při poměrně standardní situaci, jako je ostré sluníčko. Snímky vycházejí se zřejmým posunem ke žlutým odstínům. Pozitivní je v podstatě totální absence chromatické vady, nesetkáte se tedy s fotografiemi s typickými fialovými konturami na rozhraní tmavých a světlých ploch.

Jen tak dál

Canon Ixus 400 je vyzrálý digitální fotoaparát s designem technického šperku. Zatímco před zhruba jedním rokem byla řada Ixus v podstatě ojedinělým počinem na trhu digitálů, dnes už jí konkurence začíná dýchat na záda. Ve stejné kategorii miniaturních kovových krasavců najdete desítku fotoaparátů, z nichž třetina navíc nabízí pětimegové rozlišení. Ne že by milión pixelů navíc představoval výrazné plus, ale znáte to – rozlišení je pořád pro mnoho lidí modla. Canon Ixus 400 se za své kvality stydět nemusí, ale „v zájmu lidu“ se však přesto zvědavě ptám – jak asi bude dlouho trvat, než se objeví Canon Ixus 500?

8804

Canon Digital IXUS 400

zdroj: Canon CZ
telefon: 225 280 111
web: www.canon.cz

cena
20 990 Kč

krátké informace
typ fotoaparátu: digitální kompaktní fotoaparát s pevně vestavěným zoom objektivem **rozměry:** 87 × 57 × 28 mm **hmotnost:** 185 g (bez akumulátorů) **snímací prvek:** snímač CCD, 4,1 milionu bodů **výstupní rozlišení a formát:** 2 272 × 1 704 bodů, JPEG, AVI **paměťové médium:** CompactFlash I **objektiv:** optický zoom 36–108 mm odpovídající kinofilmu **expozice:** plně automatická s možností manuální korekce, dlouhé časy závěrky **hledáček:** optický průhledový **monitor:** TFT barevný, úhlopříčka 3,8 cm **blesk:** vestavěný **vyvážení bílé:** auto TTL, 5 přednastavených režimů, uživatelská kalibrace **komunikační rozhraní:** USB typ PTP, AV výstup **napájení:** Li-Ion akumulátor **příslušenství:** řemínek, kabeláž, software, paměťová karta CT 32 MB, externí nabíječka **záruka:** 2 roky

funkce, které fotoaparát nabízí
bodové měření expozice, středově vyvážené měření expozice, histogram v režimu prohlížení snímků, redukce šumu, komunikace s počítačem přes rozhraní Twain, USB připojení jako další disk, sériové snímání, synchronizace blesku s dlouhými časy

funkce, které fotoaparát nenabízí
manuální zaostřování, možnost připojení externího blesku, reálný histogram

INZERCE ▲

podobnost čistě náhodná

recenze fotoaparátu Minolta Dimage F300

Petr Lindner

Minolta byla první značkou, která přibližně před dvěma lety uvedla na trh pětimegový digitální fotoaparát. Byl jím známý poloprofesionální model Dimage 7. Na pětimegáč v kompaktním provedení jsme si však museli počkat až do začátku letošního roku. Stálo čekání za to?

Bratři v triku

Pohled na fotografii přístroje dává jasně na vědomí, že na světě je nástupce modelu Dimage F100. Tělo je v podstatě shodné, takže opět máme před sebou kovem opláštěného kompaktního „jezevčíka". Fotoaparát co do rozměrů nelze srovnávat s vyloženě kapesními modely, jako je například Canon Ixus, o kterém jste si mohli přečíst na předchozích stránkách, ale i tak se Minolta vejde do kapsy u kalhot. Kromě kovově stříbrné verze je na trhu také provedení v indigově modrém designu, které je možná ještě elegantnější.

Z modelu F100 převzala nová Dimage snad vše kromě snímače. Objektiv je stejný a dlužno dodat, že Minolta neměla důvod jej měnit. Z hlediska ostrosti jej lze srovnávat s mnohem dražšími foťáky. Horší by bylo porovnání v rychlosti, protože Minolta F300 zdědila po předchozím modelu také značnou lenost. Jen považte: zoomování z jedné krajní pozice do druhé trvá dlouhé čtyři sekundy! Za tu dobu uděláte pět kroků vpřed nebo dozadu a na zoom raději zapomenete.

Tužkové baterie: ano, či ne?

Zaostřování je vcelku svižné. K dispozici je buď automatický výběr ostřicí oblasti, nebo manuální nastavení jednoho z pěti křížově orientovaných bodů. Tzv. Focus Tracking, neboli plynulé zaostřování pohybujícího se objektu, funguje spolehlivě pouze u pomalého pohybu.

Napájení jen dvěma tužkovými akumulátory je poněkud netypické, Minolta F300 ale s energií zachází vcelku rozumně. Nedosahuje sice výdrže některých digiťáků vybavených kvalitními akumulátory Li-Ion, ale na druhou stranu umí včas varovat před docházející energií. Na delší výlety si však určitě nachystejte zásobu baterií.

Dnešní menu nabízí

Ovládání digitálních fotoaparátů Minolty je z velké části založeno na menu a stejně tak je na tom i F300. Tlačítek rychlého přístupu najdete na těle poskrovnu: režimy blesku, korekce expozice, makro/motivové programy a tlačítko pro rychlý výběr zaostřovacího bodu. Vše ostatní je ukryto v čistě textovém menu. Uživatelé, kterým tato koncepce vyhovuje, budou po-

INZERCE ▶

těšeni jeho přehledností: k dispozici je vždy jen jedna obrazovka, položky nijak nerolují.

Na vybavení funkcemi si rozhodně nelze stěžovat. Minolta F300 má vše, na co si vzpomenete, a to jak z čistě fotografického hlediska, tak z pohledu digitálního postprocessingu. K dispozici jsou všechny expoziční režimy, tři způsoby měření expozice, korekce blesku i další funkce. Snímek lze softwarově doostřit, uživatelsky řídit kontrast i nasycení. Z moderních funkcí chybí snad jen reálný histogram, na graf se můžete podívat jen během prohlížení snímků.

Obrazová data se ukládají na paměťovou kartu SD/MMC, přičemž kromě povinného formátu JPEG ve třech stupních komprese je k dispozici také nekomprimovaný TIFF. Zde se opět projevuje lenost fotoaparátu. Ukládání snímku do TIFFu trvá jednu a tři čtvrtě minuty! Když si pak chcete fotografii prohlédnout na displeji, musíte také několik dlouhých sekund počkat. Komprese do formátu JPEG je naštěstí kvalitní, takže TIFF můžete zapomenout.

Fotky jako víno

Jakkoli jsem některé vlastnosti Minolty F300 neoznačil jako špičkové, fotografie mají excelentní kvalitu. Ostrost objektivu jsem již zmínil, ve hře jsou ale i další faktory. Výborná je automatika vyvážení bílé, která si poradí s poměrně hodně nestandardními světelnými podmínkami, jako je žárovkové nebo zářivkové osvětlení. Přirozené světlo zvládá fotoaparát také bez problémů, i když se jedná o červené podvečerní zabarvení nebo chladný nádech stinných partií. Totéž lze konstatovat o měření expozice. Multisegmentové měření vyhoví většině situací a pouze v extrémních případech je nutné sáhnout ke středově vyváženému nebo bodovému měření.

Z hlediska podání snímků tedy patří Minolta F300 k elitě své třídy. Jestliže výrobce zapracuje na ostatních, hůře hodnocených vlastnostech, jako je třeba zmíněná rychlost, máme se jako uživatelé opravdu na co těšit.

9309

Minolta Dimage F300

zdroj: Minolta
telefon: 800 130 130
web: www.minolta.cz

cena: 24 990 Kč

krátké informace

typ fotoaparátu: digitální kompaktní fotoaparát s pevně vestavěným zoom objektivem **rozměry:** 111 × 53 × 33 mm **hmotnost:** 185 g bez baterií a paměťové karty **snímací prvek:** snímač CCD, 5,24 milionu bodů **výstupní rozlišení a formát:** 2 560 × 1 920 bodů, JPEG, TIFF, MOV, WAV **paměťové médium:** SD, MMC **objektiv:** optický zoom 38–114 mm odpovídající kinofilmu **expozice:** plně automatická s možností manuální korekce, časová a clonová priorita, manuál, motivové programy **hledáček:** optický průhledový **monitor:** TFT barevný, úhlopříčka 3,8 cm **blesk:** vestavěný **vyvážení bílé:** auto TTL, 4 přednastavené režimy, uživatelská kalibrace **komunikační rozhraní:** USB, AV výstup **napájení:** 2 × AA akumulátory, 1 × lithiová baterie CR-V3, síťový adaptér **příslušenství:** řemínek, kabeláž, software, paměťová karta SD 64 MB, lithiová baterie CR-V3 **záruka:** 2 roky

funkce, které fotoaparát nabízí

manuální zaostřování, bodové měření expozice, středově vyvážené měření expozice, histogram v režimu prohlížení snímků, redukce šumu, USB připojení jako další disk, sériové snímání, synchronizace blesku s dlouhými časy

funkce, které fotoaparát nenabízí

možnost připojení externího blesku, reálný histogram, komunikace s počítačem přes rozhraní Twain

textujeme z pevné linky

recenze zařízení PhoneBuddy Expert pro práci s SMS

Jiří Kuruc

PhoneBuddy můžeme charakterizovat jako telefonní terminál rozšiřující funkce klasického telefonu. Nabízí identifikaci volajícího, telefonní seznam, ale hlavně z něj pohodlně a jednoduše pošlete textovou zprávu z pevné linky.

Inspirace Nokiemi

Dlouhou chvíli jsem přemýšlel, k čemu PhoneBuddy přirovnat, mé snažení však vyšlo vniveč. Raději se podívejte na obrázek. Na plochém zařízení zaujme zejména rozměrná klávesnice a displej. Tlačítka jsou vyrobena z pryže a jejich rozložení kopíruje klasickou klávesnici počítače, speciální znaky jsou řešeny podobně jako u mobilních telefonů. Stisk kláves není vždy stoprocentně jistý, proto doporučuji zapnout zvukové potvrzení stisknutí.

Na spodní straně přístroje najdeme dvě zdířky pro telefonní kabely, přístroj se zapojí mezi přípojku ve zdi a samotný pevný telefon. PhoneBuddy napájejí čtyři tužkové baterie, se kterými by měl být v provozu několik měsíců.

Grafický displej si zaslouží pochvalu zejména díky dobrému kontrastu, podsvícení ale nabízí paradoxně pouze levnější model Comfort. Že má displej jen tři řádky? Nevadí, písmo je alespoň dostatečně velké a čitelné. Pro ovládání, kde se PhoneBuddy inspiroval u Nokie, jsou vyhrazeny čtyři šipky a dvě softwarová tlačítka. Jejich funkce se mění podle pozice v menu. Práci zrychlí dvě tlačítka vyhrazená pro přístup k výpisu volání a textovým zprávám.

Telefonujeme

Telefonní seznam v přístroji je schopen pojmout sto čísel. Jejich vyhledání je vskutku rychlé: v pohotovostním stavu vyťukáte na klávesnici první písmena jména a terminál vyhledá všechny odpovídající záznamy. PhoneBuddy nemá reproduktor, po vytočení čísla je třeba hovor převzít ve sluchátku připojeného telefonu.

Užitečnou funkcí je bezesporu záznam nepřijatých hovorů. Zjistíte čas i datum volání, jen s číslem jsou v současné době zatím potíže. Aby přístroj rozpoznal číslo volajícího, musí Český Telecom podporovat identifikaci volajícího (tzv. CLIP). Tato služba je zatím dostupná jen pro majitele digitálních linek ISDN, ale v horizontu několika týdnů by měla být za příplatek k dispozici i na analogových linkách.

Textovky z pevné linky

Nejdůležitější funkcí PhoneBuddy je možnost zasílat a přijímat textové zprávy. Dokud ale Český Telecom nespustí CLIP, na analogových linkách se příchozí textovky nezobrazí na displeji PhoneBuddy, ale přečte vám je automat elektronickým hláskem.

Při odesílání textové zprávy PhoneBuddy vytočí číslo SMS centra a po připojení zprávu odešle. Terminál volá na tzv. žlutou linku se speciální tarifikací, za textové zprávy tedy zaplatíte v měsíčním vyúčtování Českého Telecomu. Cena za jednu zprávu byla stanovena na 2 Kč. Při srovnání s předplacenými službami mobilních operátorů to není mnoho, při pohledu na jiné tarify ale ani málo. Cena proto nejspíš nebude nejdůležitějším hlediskem, proč PhoneBuddy pořídit.

PhoneBuddy umí odesílat i krátké emaily, tato komunikace je však pouze jednosměrná, terminál neumí e-maily přijímat.

Pro babičku a dědečka

PhoneBuddy může být velmi užitečný nástroj pro všechny, kteří z jakéhokoli důvodu odmítají mobilní telefon a přitom by chtěli být ve spojení s „mobilním“ okolím. Snadná obsluha, velké klávesy a dobře čitelný displej předurčují PhoneBuddy například do rukou babiček a dědečků, pro které je jakýkoli mobilní telefon složitý.

Čeká se na Český Telecom

V současné době, dokud Český Telecom nespustí na svých analogových linkách službu pro identifikaci volajícího, je využití terminálu PhoneBuddy na rozšířenějších analogových linkách jen poloviční. Nezjistíte, kdo vám volal, a nepřijmete ani pravou textovou zprávu. Po zavedení služby CLIP bude PhoneBuddy nesrovnatelně užitečnější.

Investice tří tisíc korun ale není nezanedbatelná, protože za stejnou cenu můžete mít mobilní telefon, který kromě práce s SMS umí i volat a k tomu všemu nemusí být přidrátován k pevnému telefonu. V prodeji by ale brzy měl být také PhoneBuddy Comfort, který bude o tisíc korun levnější.

PhoneBuddy si neklade za cíl bojovat s mobilními telefony. Uplatní se hlavně v situacích, kde se mobily z různých důvodů nehodí. Vedle služby pro práci s textovkami je jeho hlavní výhodou informování o zmeškaných hovorech, o čísle příchozího hovoru nebo rychlé vytáčení.

9261

SMS terminál PhoneBuddy Expert

Zdroj: Fincom
Telefon: 495 500 111
Web: www.phonebuddy.cz
Cena: 2 999 Kč

rozměry 175 × 155 × 32 mm; možnost odesílání a příjmu dlouhých SMS na pevné telefonní lince; možnost zasílání do e-mailové schránky, na fax, jako hlasovou zprávu; psaní, zasílání, příjem, odpověď, předání a uložení SMS; telefonní seznam (100 čísel); seznam zmeškaných hovorů; rychlá volba; opakované vytáčení; identifikace volajícího; napájení: 4 × baterie AA 1,5 V

mobilní servis

odpovědi, rady, tipy a návody

Ivan Lukáš, Marek Hajn, mobility@cpress.cz

Jen pro vyvolené

Budou na Siemensu S55 fungovat javové hry určené pro Siemensy M/MT50?

Ano, budou, budete ale ochuzen o možnosti barevného displeje, protože hry pro starší Siemensy jsou pouze černobílé. Barevné hry určené přímo pro Siemens S55 ovšem na černobílých telefonech nespustíte.

pro nablýskaný displej

Na veletrhu CeBIT jsme na stánku Panasonicu narazili na užitečnou pomůcku pro všechny majitele mobilů. Na první pohled vypadá pouze jako reklamní přívěšek na klíče. Na druhé straně přívěsku je ale jemná látka, která výborně poslouží k čištění displejů mobilních telefonů od špíny a potu. U véček s obrovským displejem, jako je například Panasonic GD87, se tato pomůcka skutečně hodí, využijete ji ale také při čištění sklíček hodinek, brýlí apod.

Je až škoda, že jde pouze o reklamní předmět, který není běžně v prodeji.

Ivan Lukáš

Užitečné, ale neoficiální

Lze si někde nechat nahrát český slovník T9 do Siemensu C35i?

Oficiální cesta neexistuje. Pokud se ale smíříte s faktem, že přijdete o záruku a chybným nahrátím softwaru riskujete poškození telefonu, český slovník T9 pro starší Siemensy najdete třeba na internetové adrese **www.mt-siemens.com/servis.php**.

Nechcete raději nové auto?

Lze někde v České republice koupit mobil Vertu?

Mobily Vertu se prodávají pouze v největších světových metropolích, jako je například New York, Londýn, Paříž, nejblíže na ně narazíte v luxusním klenotnictví Anton Haban ve Vídni. Pro další informace se podívejte na internetové stránky **www.vertu.com**. U nás tyto mobilní telefony neseženete.

Už neušetříte

Proč již u Oskarty nelze pro připojení k wapu použít APN „ointernet" místo „owap"?

Pokud uživatel Oskara používal pro připojení na WAP přes GPRS APN „ointernet" místo doporučeného „owap", platil tak pouze 0,06 Kč za jeden kilobajt, ne desetkrát více, jak stanovoval ceník. Oskar na tuto fintu přišel a zamezil jejímu používání, takže za data uživatelé platí tak, jak mají, a Oskarovi neutíkají haléře pod rukama.

Máte „aktuální mobil"?

Jaké jsou poslední verze firmwaru pro Ericssony T39 a T65?

Poslední verze firmwaru pro Ericsson T39m je R4B008 a pro T65 R6A006.

Jak je to s pamětí?

Má Philips Fisio 820 paměť na SMS?

V některých recenzích se píše, že mobil má vnitřní paměť na textové zprávy. Věřte ale nám a naší recenzi v loňských říjnových Mobilitách, protože Philips Fisio 820 vlastní paměť na SMS opravdu nemá. Disponuje pouze sdílenou pamětí pro adresář, obrázky, melodie – SMS tak můžete v telefonu pouze archivovat jako předdefinované zprávy.

Nemáte náhodou kradený mobil?

Existuje v ČR nějaká databáze kradených telefonů?

Celorepubliková a spolehlivá databáze kradených telefonů, kterou provozují mobilní operátoři (tzv. Blacklist), neexistuje a zatím to vypadá, že ani nebude. Asi nejrozsáhlejší, ale zdaleka ne kompletní přehled najdete na **www.mobil.cz/blacklist**.

Proč neumí MID?

Na Nokii 7210 nemohu přehrát melodii v formátu MID a uložit ji jako vyzvánění. Proč, když vícehlasá vyzvánění podporuje?

Nokia 7210 a další modely této řady v podstatě neumí přehrávat soubory MID. Ačkoli zvládají vícehlasé vyzvánění, najednou mohou znít pouze čtyři nástroje.

Běžný soubor MID je proto napřed nutné upravit. Pro úpravu použijte program Sound Converter z balíčku Nokia PC Suite, který najdete na CD k mobilu, nebo ho stáhnete z webu Nokie. Úprava není nijak složitá; Sound Converter při otevření dané melodie zobrazí, kolik různých nástrojů v melodii hraje, a vy z nich poté můžete vybrat čtyři, které budou hrát z telefonu. Výsledek ale většinou utrpí na kvalitě, protože úbytek hlasů je hodně znát.

Motorola na míru

Poradíte mi, kde mám sehnat výměnný štítek na Motorolu V66i?

Tento různobarevný doplněk čelního krytu telefonu nabízejí například firmy GSMobil nebo The Phone House, které jsou výhrad-

Microcom uvádí program SMS FunTom, který umožňuje odesílat textové zprávy do mobilních i pevných sítí. Cena jedné zprávy se pohybuje od 2,20 Kč, časově omezenou verzi programu lze stáhnout z adresy www.SMSFunTom.cz.

Siemens se rozhodl integrovat do mobilního telefonu S55 prohlížeč kompatibilní se službou i-mode. U nás však tuto inovaci nijak neoceníme.

GE Capital Bank má v nabídce nový telefon. Pokud si zřídíte službu Mobil banka, můžete za zvýhodněných podmínek získat mobilní telefon Nokia 6610.

Čtyři výrobky společnosti Samsung získaly ocenění iF Design Awards, které uděluje německé Industrie Forum Design. Z našeho oboru je nejzajímavější ocenění komunikátoru SPH-i330.

Panasonic uvede na český trh DVD videokameru VDR-M30. Jako záznamové médium jsou použity osmicentimetrové disky DVD-RAM a DVD-R.

V OskarZóně se objevila nová služba MobilE-mail. Jedná se o javovou aplikaci, která umožňuje pracovat s e-maily.

Značka T-Mobile u českých respondentů zvítězila v průzkumu European Trusted Brands 2002 v kategorii Mobilní operátor. Jedná se o průzkum organizovaný společností Reader´s Digest, kterého se celkově zúčastnilo přes dvacet sedm tisíc respondentů z osmnácti evropských zemí.

Acer uvedl na český trh několik nových notebooků. Konkrétně jde o typy Aspire 1600, TravelMate 800, TravelMate 430 a TravelMate 530.

Sunnysoft představil aplikaci InterWrite. Jedná se o program, který dokáže změnit rozložení dotykové klávesnice u TabletPC.

UMAX přichází se zcela novým notebookem VisionBook 840CX. Je vybudován na nové platformě Intel Centrino, která je zajímavá například velmi dlouhou dobou provozu na baterie.

Služba Mobilem.cz hlásí úspěchy. Od ledna, kdy byla tato placená SMS brána spuštěna, se zaregistrovalo více než deset tisíc uživatelů. Nově mají možnost odesílat zprávy i do sítě Eurotel.

Letošní volbu Miss ČR stejně jako dříve sponzoruje T-Mobile. Letos však navíc přináší také řadu služeb, které jsou s Miss spojeny. Jedná se například o SMS zpravodajství ze soutěže, MMS s fotografiemi finalistek, připravují se Audio pohlednice s osobním pozdravem vítězky a podobně. Podrobný přehled akcí najdete na adrese www.t-zones.cz/miss.

IBM uvedla na trh tři nové notebooky řady ThinkPad. Zcela přepracován byl model ThinkPad T40, nově se objevuje ultrapřenosný ThinkPad X31 a nové modely ThinkPad R40.

Olympus se pochlubil novými digitálními fotoaparáty a zajímavým příslušenstvím. Jedná se o modely C-150, C-350 Zoom, C-740UZ a C-750UZ. Z příslušenství je nejzajímavější vodotěsný kabátek pro vybrané fotoaparáty.

Acer vede v prodeji TabletPC. Vítězství za čtvrtý kvartál roku 2002 získala jak celosvětově, tak v regionu EMEA – Evropa, Střední Východ a Afrika.

RedBoss se spojil s Českým Wapem. Na stránkách www.redboss.cz (wap.redbox.cz) nyní najdete také katalog wapových stránek.

7663

ními distributory Motoroly. Také se zkuste podívat po bazarech a obchodech s mobilními telefony, kde byste s troškou štěstí na štítky mohl narazit za nižší cenu. Ačkoli mobily z bazaru většinou příliš nedoporučujeme kupovat, v případě doplňků, které v sobě nemají elektroniku, nemůžete šlápnout vedle, protože případnou úroveň poškození vidíte už na první pohled.

odblokování mobilů na dálku

Unikátní službu odblokováni telefonů Nokia na dálku prostřednictvím SMS nabízí server **www.sf2.cz**. Podporovány jsou Nokie 3510(i), N6310(i), 6510, 6610, 6650, 7210, 6100, 5100, 8310, 8910, 7650 a 3650.

Nejprve musíte na účet poskytovatele zaplatit částku za odblokování, která je většinou 250 Kč, v případě Nokií 7650 a 3650 pak 500 Kč. Poté pošlete pomocí textové zprávy kód IMEI svého telefonu (patnáctimístné číslo, které zjistíte po zadání kódu *#06#), číslo sítě operátora, na kterého je mobil blokovaný, a speciální kód s označením typu telefonu. SMS může vypadat například takto: 123456789012345 23002 2.

Obratem dostanete textovou zprávu s kódem IMEI vašeho mobilu, odblokovávacími kódy a případně zůstatkem vašeho kreditu. Kódy zadáte do telefonu, a je odblokováno. Podrobný návod najdete na adrese **www.sf2.cz/smsodblok.htm**.

Obrázky, obrázky

Poradíte nějaký program pro správu obrázků na Sony Ericssonu T200?

Ano, můžete mít dokonce originální program. Na stránkách www.sonyericsson.com/cz najdete aplikaci Sony Ericsson My Pictures, která umí s obrázky pro Sony Ericsson T200 pracovat.

Umělci a mobily

Chtěl bych si nechat vyrobit Airbrush na svůj mobil, ale nevím, kde tuto službu nabízejí, ani kolik za ni zaplatím.

Nejprve vysvětleme, co rozumíme pod slůvkem Airbrush. Výraz pochází z angličtiny, česky se nazývá americká retuš. Jedná se o uměleckou techniku založenou na nanášení barvy v proudu vzduchu. Pomocí malé stříkací pistole se na nejrůznější předměty malují efektní a překvapivě detailní motivy.

Firmy, které mohou pomalovat kryty vašeho mobilu, najdete například na internetu, prozkoumejte třeba tyto adresy: www.b2.cz, www.airbrush.cz, www.agionet.cz/aar/. Zkuste také vyhledat slovo „airbrush" v kterémkoli internetovém vyhledavači. Cena za vyzdobení telefonu začíná kolem dvou tisíc korun, náročnější díla jsou ale samozřejmě ještě dražší.

Vždy není třeba originál

Mám Philips Fisio 820, ale nemohu nikde sehnat Bluetooth Headset Philips. Lze s telefonem používat Bluetooth sluchátko jiné značky?

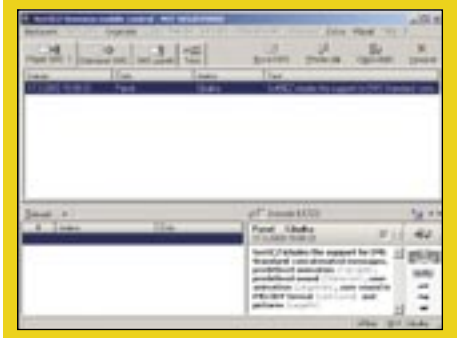
Výrobky podporující standard Bluetooth jsou navzájem kompatibilní, takže s Fisiem 820 můžete používat i handsfree jiných značek. V tomto případě můžeme doporučit například sluchátko Plantronics (www.plantronics.cz), protože stejná firma vyrábí Bluetooth handsfree i pro Philips.

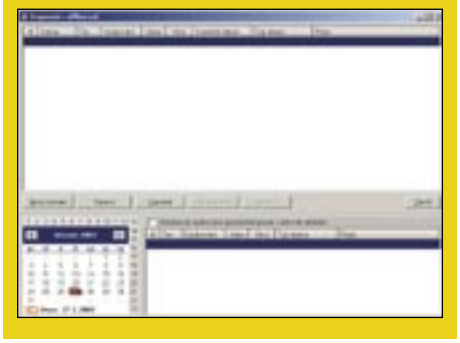
Siemens pod kontrolou

Majitelé Siemensů řady 45 mohou pro správu svých telefonů využít program Sx45CZ 1.0.0. Mezi jeho hlavní rysy patří

- jednoduché prostředí
- úplná podpora standardu EMS
- automatická archivace přijatých a odeslaných SMS, včetně sekcí EMS.
- podpora češtiny.
- editor melodií zadávaných jednoduše jako text

Podrobný popis programu najdete na stránkách **www.mysiemens.cz/sx45cz/**.





Jsem kutil

Chtěl bych si vyrobit datový kabel pro Siemens S35i. Mohu jako konektor k telefonu použít koncovku nabíječky?

Přestože koncovky nabíječky a datového konektoru vypadají stejně, mají různé rozměry. Datový konektor je o kousek větší a má také jiné zapojení než nabíječka, takže oba konektory nelze zaměňovat. Koncovku datového konektoru můžete koupit např. na stránkách internetového obchodu www.hadex.cz.

Redakční metodika

Zajímalo by mě, jaké parametry a funkce srovnáváte ve vašem hodnocení mobilních telefonů.

Na internetových stránkách Mobilit (mobility.cpress.cz) v sekci Srovnání mobilů najdete tabulku Microsoft Excelu, ve které jsou všechny funkce a parametry, které u telefonů srov-

náváme. Z tabulky také pochopíte systém srovnávání a můžete si dokonce změnit váhy, jimiž se kategorie parametrů i samotné parametry promítnou do celkového hodnocení telefonů.

Více informací o mobilech

Znáte nějaké zajímavé internetové diskusní forum, které se zabývá mobilními telefony?

Zajímavé diskuse najdete například na serverech **www.mobilmania.cz**, **www.mobil.cz** nebo **www.mobilmania.sk**. Dále zkuste zahraniční fora na adresách **www.esato.com**, **www.siemensinfo.de**, **www.usp-forum.de**, **www.handykult.de**, **www.mobile-mag.de**, **www.mt-siemens.com**. Na většině z nich najdete odkazy na další servery, které se zabývají tématikou mobilních komunikací. Další stránky hledejte pomocí internetových vyhledávačů.

Java pomůže

Proč nemá Siemens C55 v menu stopky a odpočítávání, když předchozí modely tyto funkce měly?

Absence stopek a minutky (odpočítávání času) je možná nepochopitelná, na druhou stranu ale tyto aplikace lze do telefonu nahrát prostřednictvím mobilní Javy.

Jedny z nejlepších stopek jsou SpruceStopWatch, které najdete například na stránkách **www.javamobile.cz** (**wap.javamobile.cz**) nebo **www.midletcentral.com** (**wap.midletcentral.com**). O kvalitní aplikaci pro minutku zatím nevíme, odpočítávání času se dá oklikou

Nokia 2100

Světlo i se zamčenou klávesnicí

Existuje nějaký způsob, jak na Siemensu ME45 rozsvítit displej i při zamčené klávesnici?

Při zamknuté klávesnici stačí podržet tlačítko s červeným sluchátkem a displej se rozsvítí. Tento postup funguje na všech mobilech značky Siemensu od řady 35 výše.

Mobilní telefon ve fotbalovém stylu

Na internetu jsem našel Siemens M35i v barvách evropských fotbalových klubů. Kde tento telefon seženu?

Tyto telefony byly vyrobeny pouze v omezené sérii, k nám se navíc oficiálně vůbec nedovážely. Prodávaly se pouze v západní Evropě, hlavně v Německu. Pokud budete mít štěstí, mohl byste na některý z nich narazit v zahraničních bazarech.

INZERCE ▼

wap

Wapové televizní programy

Když se chcete dozvědět, co právě dávají v televizi, nebo naplánovat, jaký pořad budete sledovat, nemusíte hledat klasický tištěný program, poslouží i WAP.

TV Magazín

wap.atspraha.cz/tv

Databáze wapové verze TV Magazínu nabízí programy šestatřiceti českých, zahraničních a kabelových stanic. Můžete se podívat co se vysílá právě teď, dnes večer, nebo prohledávat programy dle stanice, času vysílání či typu pořadu. U každého pořadu pak naleznete jeho stručný popis.

TV Programy Oskar

wap.oskarmobil.cz/150/czech/exe/cgitvpr.exe

Tuto zajímavou aplikaci naleznete na portálu Oskara. Její možnosti sice nejsou tak rozsáhlé jako u TV Magazínu, ale umožňuje pohled do programů 35 televizních stanic. U většiny programů najdete krátkou charakteristiku, u filmů navíc poměrně podrobný popis děje.

TV Programy Atlas

wap.atlas.cz/dalsisluzby.asp

Program Atlasu nemá tolik možností. Podíváte se vždy pouze na program jedné stanice pro celý dnešek, večer, nebo další dva dny a bez dalších podrobností, ale i tak vám tato stránka může přijít vhod, neboť některé z téměř čtyřiceti nabízených programů jinde nenajdete.

Tiscali TV

wap.tv-tip.cz

Tento wapový televizní program dovolí nahlédnout do přehledu pořadů 29 stanic přehledně rozdělených na české, satelitní a kabelové. Opět se můžete snadno dozvědět, co se hraje právě teď a dnes večer, a navíc lze procházet programy až na týden dopředu. Nechybí ani možnost vyhledávání.

Teletext

wap.tanger.cz/Ewttx.wml

Sledujete-li především české televizní stanice, bude se vám hodit i tato stránka. Nabízí totiž wapovou podobu teletextu České televize a TV Nova, kde najdete nejen standardní program, ale i podrobné popisy některých pořadů a další informace o vysílání, na které jinde nenarazíte.

Pavel Janda

7567

Pocket PC

Smart GSM 2.1

www.smartsoftworks.com
shareware (22,95 USD)

Program Smart GSM je nástroj pro správu telefonního seznamu a textových zpráv v mobilním telefonu. Vlastníte-li mobil značky Nokia, nic vám nebude bránit nakreslit si nové logo nebo si složit novou vyzváněcí melodii.

Ssnap

s-k.al.ru/wincepdaru.html#ss, freeware

Zajímá vás, co a kam si právě instalovaná aplikace zkopírovala, vložila či upravila? Programem Ssnap vytvoříte před instalací a po ní informační soubory, ty pak porovnáte a odhalíte změny.

NoteM

www.geocities.com/zavorine/wince/mp3.htm
freeware

Jestliže často a rádi využíváte své PDA jako diktafon, možná vás omezuje nedostatek paměti. NoteM ihned při záznamu komprimuje nahrávku do formátu MP3 a tím podstatně snižuje paměťové nároky.

Battery Pack

www.omegaone.com, freeware

Battery Pack přidá na plochu Today dvě lišty. Jedna slouží k rychlému spouštění vybraných aplikací, druhá informuje o množství volné paměti RAM a volné kapacitě paměťových karet. Hezkou finesou je údaj o aktuálním stavu akumulátoru uvedený v časových jednotkách.

Total Commander

www.ghisler.com, freeware

Total Commander je velmi kvalitní správce souborů. Vedle standardního přesouvání nebo kopírování souborů nabízí i vyhledávání, přejmenování souborů včetně přípony, komprimaci a dekomprimaci souborů ZIP či změnu atributů souboru.

EverQuest for the PPC: Attack On Qeynos

www.handango.com
shareware (19,95 USD)

Známá hra z mytologického prostředí se z PC přesouvá i na displeje kapesních počítačů. Hra má strhující příběh a výbornou grafiku.

Užitečný web

pocketPCminds
www.pocketpcminds.com

Na serveru pocketPCminds naleznete vedle recenzí, databáze přístrojů a rozsáhlého diskusního fóra i obsáhlý rozcestník na ostatní weby věnované kapesním počítačům.

Jiří Kuruc

7555

nastavit pomocí budíku a není tedy ani nutné instalovat samostatný program.

Pouze virtuální cesta

Mohu do mobilu Nokia 3510i nahrávat javové aplikace pomocí datového kabelu?

Není to možné. Jedinou možností je nahrávání javových programů přes WAP.

Hovor nenahrajete

Siemens C55 má mít podle manuálu záznamník hovoru na osmnáct sekund, nemohu ale tuto funkci v menu najít.

Telefon neumí nahrávat probíhající hovor, osmnáct sekund kapacity hlasového záznamníku je určeno pouze pro nahrávání zvuků pro vyzváněcí melodie.

Na některých letácích k telefonu se udává kapacita záznamníku 2 min a 45 s, to je však trochu zavádějící. Takto dlouhá nahrávka se sice do paměti mobilu opravdu vejde, nepoříditе ji ale žádnou vestavěnou funkcí. Zvukový soubor této délky lze do telefonu nahrát pouze přes kabel nebo přes WAP.

Doplňky pro mobily: Na www.wapstranky.cz nebo wapové variantě wap.wapstranky.cz najdete spoustu normálních i vícehlasých melodií, obrázků, pozadí a javových her. Další z webů, na kterém se nachází spousta obrázků, her a melodií, najdete na adrese www.redboss.cz (wap.redboss.cz).

Nokia 3510i: Na wapové adrese ringchoonz.co.uk/wap/index.wml najdete spoustu vyzváněcích melodií.

Wapové mobily: Na wapových stránkách wapway.cz/forlive najdete mobilní on-line hry, javové hry, je zde chat a spousta užitečných odkazů na další wapové stránky.

Mobilní vysílače BTS: Na webu www.gsmweb.cz je spousta zajímavých informací nejen o vysílačích BTS obecně, ale také amatérské seznamy vysílačů všech českých a slovenských operátorů.

MMS: Webové stránky www.mobilfiesta.cz nabízejí spoustu obrázků, které si můžete poslat na svůj mobilní telefon jako MMS. Služba je ale placená a mohou ji používat pouze zákazníci Eurotelu.

Mobily na internetu

Mobilní novinky: Hledáte-li internetové stránky, na kterých se rychle objevují novinky z oblasti mobilních komunikací, zařaďte si mezi oblíbené záložky také server www.threegmobile.net.

Dobré tipy

Zprávy EMS: Za posílání EMS nemusíte platit. Alespoň na Ericssonu T65 funguje následující postup: stačí, když začnete psát zprávu, vložíte obrázek, animaci a další prvky ... a zprávu uložíte. Poté vyjměte kartu SIM a vložte ji do mo-

bilu, který podporuje EMS. Uloženou zprávu otevřete a obrázek pak uložte do mobilu.

Mobilní telefony Nokia: Všimli jste si, že nabíječky k mobilním telefonům Nokia mají na kabelu úzký proužek suchého zipu? Není zde zbytečný. Vždyť komu se občas nestalo, že by se kabel nabíječky nerozmotatelně nezašmodrchal? Právě této situaci můžete předejít, když kabel nabíječky svážete pomocí tohoto suchého zipu. Je k nezaplacení hlavně při cestování a skladování více nabíječek na jednom místě.

Siemens S/ME45: Pokud ukládáte přijatou SMS do archivu, musíte ji vždy pojmenovat. Telefon nabídne obyčejně jako název této SMS jméno a příjmení odesílatele, případně jeho

telefonní číslo, pokud není v adresáři. Tato vlastnost však dokáže člověka dohnat k šílenství, protože pokud chcete zprávu uložit s názvem, který už v archivu je, musíte ji ručně přejmenovat. Jestliže však v adresáři zadáte do jména nebo příjmení nějaký speciální znak, například hvězdičku, telefon pak u tohoto jména nebude při ukládání SMS nabízet jako název jméno a příjmení (pravděpodobně proto, že hvězdička se nesmí vyskytovat v názvu souboru), ale datum a čas odeslání zprávy. Archivování SMS pak probíhá hladce, protože se nevyskytují duplicity. Po editaci adresáře je nutné telefon jednou vypnout a zapnout.

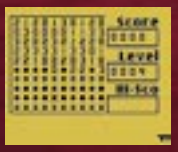
T-Mobile: Pokud vám na mobilech Nokia nefungovalo stahování javových aplikací přes GPRS T-Mobilu, pošlete na číslo 4603 SMS ve tvaru WAP GPRS. Příchozí SMS si uložte jako nové nastavení WAPu. Stahování aplikací by pak už mělo probíhat bez problémů.

INZERCE ▼

INZERCE ◀

Nejlepší javové programy

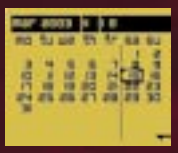
Alike 0.2.0



freeware (40 kB)
www.midletcentral.com, wap.midletcentral.com

V této hře se postupně objevují náhodně generovaná čísla a vaším úkolem je hledat vždy dvojice či skupinky stejných, sousedících čísel. Klepnutím na ně celá skupinka zmizí. Hra je u konce, je-li celé hrací pole zaplněno čísly.

Calendar4ME



freeware (12 kB)
www.midletcentral.com, wap.midletcentral.com

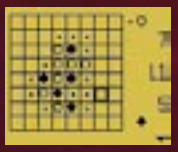
Graficky velice povedený kalendář. Po spuštění se vždy zvýrazní aktuální datum, v horní části se zobrazuje měsíc, rok a týden v roce. Najedete-li pomocí šipek na jiné datum, ukáže se vám počet dnů spolu s počtem pracovních dnů od aktuálního data.

ETruth

demo, plná verze 2,99 USD (14 kB)
www.actualogic.com
www.actualogic.com/etruth/ota/

Prográmek pomůže při identifikaci záhadných látek pod označením „E“, jež se přidávají do potravin. Látku zadáte buď označením, nebo názvem a poté se vám zobrazí výpis s informacemi o ní. ETruth je bohužel jen v angličtině.

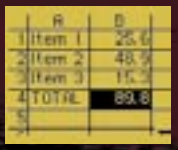
jtReversi



freeware (21 kB)
www.jataka.hu, wap.midletcentral.com

Mobilní provedení známé logické hry. Můžete si zvolit, zda chcete hrát hru pro dva hráče, nebo pro jednoho, kdy hrajete proti mobilu. U sólo hry je možné nastavit také stupeň obtížnosti, s jakou bude váš mobil hrát.

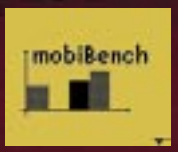
microCalc



freeware (31 kB)
www.wapindustrial.com, wap.midletcentral.com

Nesmírně zdařilý tabulkový procesor, který podporuje jak nejrůznější aritmetické vzorce, tak i širokou škálu náročnějších matematických funkcí. Můžete vytvořit libovolný počet tabulek, omezí vás pouze paměť telefonu.

mobiBench



freeware (37 kB)
mobidiak.klte.hu, wap.midletcentral.com

Vhodná pomůcka pro vývojáře javových aplikací pro mobily. Midlet provádí sedm různých testů, které se týkají početního a grafického výkonu javového prostředí telefonu. Výsledky jsou měřeny proti průměrným výsledkům čtyř telefonů od různých výrobců.

Užitečné weby

www.javamobile.cz, javamobile.cz/wap

Mladý český portál, na němž najdete spoustu javových her i aplikací. Nachází se tu diskusní fórum vhodné jak pro běžné uživatele, tak i pro začínající programátory, kteří by se chtěli zapojit do vývoje javových aplikací. Je zde také nově spuštěný internetový obchod, kde najdete kvalitní midlety.

Tomáš Repiský

jak si předplatit Mobility?

Časopis dostanete na stánku za **35 Kč** (45 Sk). Abyste však měli jistotu, že k vám Mobility vždy dorazí, předplaťte si je. Ušetříte, protože za rok, tj. 12 čísel, včetně výtisků s CD, zaplatíte jen **350 Kč** (450 Sk). Pro nové předplatitele Computeru máme slevu: roční předplatné Mobilit k němu při společné objednávce dostanou za **260 Kč** (300 Sk). Zasílání časopisu bude zahájeno po obdržení platby za předplatné.

Jak objednávat v České republice

1) Textovou zprávou SMS

Pošlete textovou zprávu na číslo **777 071 321**. Textovku začněte slovem **mobi**, za něj vložte **mezeru** a přidejte své **jméno a adresu**. Příklad: mobi Jan Cerny, Modra 12, 120 00 Praha. Textovou zprávu je možné posílat jen z mobilního telefonu, nikoli z webu operátora. V textové zprávě nepoužívejte diakritiku. Platba proběhne složenkou, kterou vám zašleme. Tímto způsobem lze objednat pouze předplatné Mobilit 350 Kč (450 Sk), nikoli balíček s Computerem.

2) Na Internetu

Na adrese **casopisy.cpress.cz** si můžete objednat předplatné a zaplatit složenkou, převodem z účtu, prostřednictvím eBanky nebo GSM bankovnictvím.

3) Složenkou

Částku uhradíte složenkou typu C adresovanou na Computer Press, náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc. Do zprávy pro příjemce uveďte „Mobility".

4) E-mailem

Pošlete objednávku s uvedením základních informací na adresu **petra.pusova@cpress.cz**.

5) Telefonicky

Zavolejte na předplatitelskou linku **546 12 21 16** a vyžádejte si fakturu nebo složenku, kterou uhradíte předplatné.

6) Faxem

Pošlete objednávku s uvedením základních informací na číslo **546 12 21 12**.

7) Osobně

Navštivíte kteroukoli pobočku Computer Pressu a částku za předplatné uhradíte v hotovosti. Adresy poboček (Praha, Brno, Ostrava, Bratislava) jsou uvedeny v kontaktních adresách. Prodejní doba je v pracovní dny od 8.00 do 16.30 hodin.

Jak objednávat na Slovensku

Můžete využít stejné způsoby jako čtenáři v České republice. Pouze v případě platby složenkou je třeba použít typ A a částku adresovat slovenské pobočce vydavatelství na adresu: Computer Press, Hattalova 12, 831 03 Bratislava na účet v Tatra Banke č. 2623040841/1100

příští Mobility vyjdou v pátek 9. května

Vše o displejích mobilních telefonů
Pomůžeme vám zorientovat se v záplavě různých typů barevných displejů, které se používají v mobilních telefonech. Víte, jak funguje displej, který typ je nejlepší a který spotřebovává nejméně elektrické energie?

Česko proti Slovensku
Tipněte si, kde se žije s mobilem lépe? V Česku, nebo na Slovensku?

Sex na WAPu
Stránky s erotickou tématikou patří s přehledem mezi nejnavštěvovanější služby na WAPu. Připravujeme rozšířený wapový sloupek!

Recenze, které by se měly objevit v příštích číslech: Nokia 8910i a 7250, Samsung SGH-V200, S300 nebo T400, Siemens SL55, Sony Ericsson T310 a další

přehled inzerce

ADART Computer 55
ADART Computers 56
AGORA Plus 29
Alter Silex ..... 4. obálka
Asfix 57
Axima 21
Canon 47
CHG Trade 25
ComDis 39
Computer Press ..... 2. obálka, 33
Digimat.cz 15
DXT Computers 49
eBanka 5
Elnet Mobil 57
IT Computers 45
Kiboon Mobile ..... 3. obálka
Minolta 31
Mobil Arena 57
Panther Mobil 9
Panther Mobil 23
P-EMTECH 55
Pingu 13
ProCa 11
Satron 48
SkyNet 37
STU Mobil 57
Svět knihy 53

Veškerá autorská práva k časopisu Mobility vykonává vydavatel. Jakékoli užití časopisu nebo jeho části, zejména šíření jeho rozmnožením, přepracování, přetisk, překlad, zařazení do jiného díla, ať již v tištěné nebo elektronické podobě, je bez souhlasu vydavatele zakázáno. Za obsah jednotlivých příspěvků odpovídají jejich autoři.
Redakcí nevyžádané nabídnuté příspěvky se nevracejí. Právní režim vydání nabídnutých autorských děl se řídí autorským zákonem v platném znění a dalšími navazujícími právními předpisy. Zasláním příspěvku autor uděluje pro případ jeho vydání vydavateli svolení vydat jej v tištěné podobě v časopisu Mobility, jakož i v jeho elektronické podobě na webu mobility.cpress.cz nebo www.mobilmania.cz, popř. na CD, a zároveň tím vyjadřuje souhlas s tím, že po dobu pěti let ode dne uveřejnění příspěvku není oprávněn jej vydat bez předchozího souhlasu vydavatele. Autorská odměna bude uhrazena v měsíci následujícím po měsíci uveřejnění díla ve výši dle ceníku vydavatele, do kterého je možné nahlédnout v redakci časopisu.

mobility

mobility.cpress.cz
mobility@cpress.cz

e-mailové adresy uvedených osob jsou tvořeny podle vzoru jmeno.prijmeni@cpress.cz, není-li uvedeno jinak

REDAKCE

Šéfredaktor Marek Lutonský

Zástupce šéfredaktora Ivan Lukáš

Redakce Tomáš Doseděl, Marek Turoň, Petr Broža, Petr Lindner, Martin Zikmund, Tomáš Dombrovský

Stálí spolupracovníci
Roman Calík, Pavel Janda, Jiří Kuruc, Lukáš Mikšíček, Tomáš Repiský

Asistentka redakcí Soňa Teršlová

VÝROBA A DISTRIBUCE

Produkce Marcela Veselá, Eva Věteřová
Sazba Martin Daněk (m.danek@cpress.cz)
Osvit Mirek Zachrdle
Vedoucí ekonomického oddělení Renata Svobodová
Manažer distribuce a marketingu Pavel Ondráček
Distribuce Jitka Veselá, Veronika Zelinková
Marketing Eva Sedláková

PŘEDPLATNÉ

Předplatné pro ČR
Petra Půšová
tel.: 546 12 21 16
Předplatné pro SR
Beáta Kyšelová
tel.: +421 (2) 44 45 37 02

ADRESA REDAKCE

Computer Press Brno
nám. 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: 546 12 21 11, 546 12 21 12

INZERCE

Produktová manažerka Petra Lahvičková
Manažerka obchodního týmu
Miroslava Doubková
Asistentka obchodního týmu
Renáta Šlahařová

Computer Press Praha
Kateřina Andrlová, Anna Erbanová, Aleš Hemek, Barbora Holcová, Petra Lahvičková, Petr Mácha, Kristýna Motrincová, Alexandra Poláková, Petr Samšuk
Pod Vinicí 23, 143 00 Praha 4-Modřany
tel.: 225 27 39 30–3, fax: 225 27 39 34

Computer Press Brno
Jitka Cívková
nám. 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel.: 546 12 21 11, fax: 546 12 21 12

Computer Press Ostrava
Rudolf Volný
Fráni Šrámka 5, 709 50
Ostrava-Mariánské Hory
tel.: 596 62 46 59, fax: 596 63 47 34

Foreign Contacts
Věra Harvánková (vera.harvankova@cpress.cz)
nám. 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc, Czech Republic
tel.: +420 603 88 29 81, +420 546 12 23 32
fax: +420 546 12 21 12

VYDAVATEL

Computer Press, a. s.
Náměstí 28 dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
Chairman of the Board Jiří Hlavenka
Media Director Pavel Pospíšil
Business Director Jaroslav Martinec
Internet Development & Business Director Rudolf Volný

Tisk Moraviapress, a. s.

Registrace ISSN 1212-9879, MK ČR E 8437
Rozšiřuje PNS a soukromí distributoři. Podávání novinových zásilek povoleno Českou poštou, s. p. OZJM Ředitelství v Brně č. j. P/2–4623/96 ze dne 12. 11. 1996. Podávanie novinových zásielok pre Slovenskú republiku povolené RPP Bratislava, č. j. 485–RPP/95 zo dňa 20. 1. 1995.

© Computer Press, a. s.